

SAMSUNG

DVD 播放機

DVD-FP580 / FP580W

DVD-F1080 / F1080W



DVD
VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

www.samsung.com/tw

AK68-01606P(01)

使用前須知

1. 安裝

- 請參閱位於播放機背面的識別標籤以了解其正確工作電壓。
- 將您的播放機安裝在具有足夠通風孔的機箱內。(7.~10 公分) 切勿阻塞任何元件上的通風孔以便讓空氣流通。
- 不要用手將光碟托架推入。
- 不要堆疊元件。
- 請確定在移動播放機之前關閉所有元件的電源。
- 將其他元件連接到本播放機之前，請確定先關閉它們的電源。
- 使用之後，請確定取出光碟並關閉播放機的電源，尤其是您將會長時間不使用它時更應該如此。
- 主電源插頭作為斷開裝置使用，因此應該時刻處於工作狀態中。

2. 為了您的安全

- 本產品使用雷射。使用本手冊中沒有描述的控制、調整或執行之步驟可能會導致危險輻射的曝露。
- 請勿打開機蓋和自行維修。請讓合格的專業技術人員進行維修。

3. 注意

- 您的播放機設計為家庭使用而非工業用途。本產品的使用僅限個人用途。
- 不要將本機暴露在水滴或濺濕的環境中，也請勿在本機上放置裝滿液體的物件，如花瓶等。
- 外來因素，如閃電和靜電，都會影響本播放機的正常操作。如果發生此狀況，請關閉播放機電源然後使用 POWER 按鈕再次開啟，或者拔下 AC 電源線然後再將它插入 AC 電源插座。播放機將會正常操作。
- 如果由於氣溫突變而導致播放機內部形成水珠，播放機可能無法正確操作。如果發生此狀況，請將播放機放到室溫中直到播放機內部變乾和可以操作。

4. 光碟

- 不要使用唱片清潔噴霧、苯、稀釋劑，或其他可能損毀光碟表面的揮發性溶劑來清潔光碟。
- 請勿觸摸光碟的訊號表面。從邊緣或中間的洞孔和一邊握住光碟。
- 輕輕擦去污垢，切勿在光碟上用布來回擦拭。

5. 環保資訊

- 本產品中使用的電池含有可傷害環境的化學物品。
- 因此，請務必按照聯邦、州或當地管制條例棄置電池。

該產品隨附的使用者手冊在特定協力廠商之特定知識產權下授權。本授權僅限於最終使用者之個人和非商業用途的授權內容，並不授予商業用途之任何權限。該授權不涵蓋本產品裝置以外的任何產品裝置，而且該授權也不延伸至符合 ISO/OUR 11172-3 或 ISO/OUR 13818-3 在本產品裝置中使用或聯合銷售之任何未授權的產品裝置或程序。該授權僅涵蓋使用此產品裝置來編碼及/或解碼符合 ISO/OUR 11172-3 或 ISO/OUR 13818-3 的聲訊檔案。本授權對不符合 ISO/OUR 11172-3 或 ISO/OUR 13818-3 之產品特性或功能不授予任何權限。

注意：使用本手冊中沒有描述的任何控制、調整或步驟可能會導致危險輻射的曝露。

開始使用之前

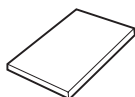
附件



遙控器



遙控器電池 (CR2025)



使用者手冊



視訊/聲訊
纜線



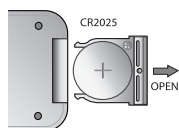
AC IN 纜線



HDMI 纜線 (僅限於
DVD-F1080/F1080W)

在遙控器中安裝電池

1. 打開遙控器底部的電池蓋。
2. 插入電池 (CR2025)。確定正確對齊極性 (+ 和 -)。
3. 裝回電池蓋。



如果遙控器無法正確操作：

- 檢查電池的正負極性。
- 檢查電池是否耗盡。
- 檢查遙控器感應窗是否被障礙物阻隔。
- 檢查附近是否有任何螢光燈照明。

目錄

使用前須知	2
開始使用之前	3
設定	
一般功能	4
光碟類型與特性	5
描述	6
遙控器概述	8
連接	
選擇連接	9
基本功能	
播放光碟	15
使用「搜尋」和「略過」功能	16
使用「顯示」功能	16
使用「光碟」和「標題」選單	17
使用「功能」選單	17
重複播放	17
慢速播放	18
進階功能	
調整螢幕長寬比 (簡易檢視)	18
選擇聲訊語言	19
選擇字幕語言	19
變更拍攝角度	20
使用「書籤」功能	20
使用「縮放」功能	21
MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio 的剪輯選單	21
選擇資料夾	21
播放 MP3/WMA/CD Audio	22
播放 MPEG4	22
播放 Picture CD	24
變更「設定」選單	
使用「設定」選單	25
設定「語言功能」	25
設定「音效選項」	26
設定「顯示選項」	27
設定「家長指導控制」	29
設定 Anynet+ (HDMI-CEC) (僅限於 DVD-F1080)	30
參考資訊	
韌體升級	31
故障排除	32
規格	33

設定

一般功能

傑出的音效

由 Dolby Laboratories 研發的 Dolby Digital (杜比數位) 技術, 可提供非常清晰的聲音重現。

螢幕

可檢視常規螢幕和寬螢幕 (16:9)。

慢動作

可在慢動作中觀賞重要場景。

1080p 播放

此播放機將常規 DVD 增大, 以便在 1080p 電視機上播放 (僅限於 DVD-F1080)

家長指導控制 (DVD)

「家長指導控制」可以讓使用者設定禁止孩童觀賞有害影片, 如暴力、成人主題內容等等所需的等級。

各種螢幕選單功能

您可以在觀賞影片時選擇各種語言 (聲訊/字幕) 和螢幕角度。

前進式掃描

前進式掃描使用傳統交錯式畫面的雙倍掃描線產生改良的畫面。

簡易檢視 (DVD)

「簡易檢視」可讓畫面調整為符合您電視螢幕的大小 (16:9 或 4:3)。

數位相片檢視器 (JPEG)

您可以在您的電視上檢視數位相片。

重複播放

只需按下 REPEAT 按鈕, 即可重複播放歌曲或影片。

MP3/WMA

此裝置可播放從 MP3/WMA 檔案建立的光碟。

MPEG4

此裝置可播放 avi 檔案中的 MPEG4 格式。

HDMI (高清晰度多媒體介面)

HDMI 透過容許從播放機至電視機的純數位視訊/聲音訊號路徑, 從而減少畫面噪波。(僅限於 DVD-F1080)

注意

—無法使用本播放機播放的光碟。

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD

• CDG 僅可播放聲訊, 不能播放圖形。

—播放能力將視錄製條件而定。

- DVD-R, +R
- CD-RW
- CD-RW、-RW (V 模式)

—因為光碟類型或錄製條件, 該裝置可能無法播放某些 CD-R、CD-RW 和 DVD-R。

版權保護

很多 DVD 光碟都進行版權保護編碼。

因此, 您應該只將您的 DVD 播放機直接連接到電視機, 而不是 VCR。連接到 VCR 將導致播放受版權保護的 DVD 光碟時出現失真畫面。

本產品採用版權保護技術, 該技術已取得美國專利權及其他知識產權, 並屬於 Macrovision 公司和其他版權擁有者所有。使用此版權保護技術時, 必須獲得 Macrovision 公司的許可, 祇有獲得 Macrovision 公司的允許, 才能在家庭和其他有限的場所使用此版權保護技術。不可擅自更改或拆解本機。

前進式掃描輸出 DVD-FP580 (525p) / DVD-F1080 (525p、720p 和 1080p)

「消費者應該注意, 並非所有高清晰電視機都與本產品完全相容, 並且可能會導致畫面中顯示偽影, 如果發生前進式掃描畫面問題, 則建議使用者將連接切換為 [STANDARD DEFINITION] (標準清晰度) 輸出。如果您有關於您的電視機與本 DVD 播放機之相容性問題, 請聯絡 SAMSUNG 的客戶服務中心。」

光碟類型與特性

本 DVD 播放機可以播放下列具有相應徽標之光碟類型：

光碟類型（徽標）	錄製類型	光碟大小	最長播放時間	特性
DVD 	聲訊 + 視訊	12 公分	單面 240 分鐘 雙面 480 分鐘	- DVD 由於具備杜比數位和 MPEG-2 系統而含有非常傑出的音效。 - 各種畫面和聲訊功能可透過螢幕選單輕鬆選取。
		8 公分	單面 80 分鐘 雙面 160 分鐘	
VIDEO-CD 	聲訊 + 視訊	12 公分	74 分鐘	- 具備 CD 音效、VHS 品質以及 MPEG-1 壓縮技術的視訊。
		8 公分	20 分鐘	
AUDIO-CD 	聲訊	12 公分	74 分鐘	- 錄製為數位訊號的 CD，具有更佳聲訊品質、較少失真，以及在一段時間之後聲訊品質較少失真和退化。
		8 公分	20 分鐘	

光碟標記

	播放區域號碼
PAL	英國、法國、德國等的 PAL 播放系統。
	杜比數位光碟
STEREO	立體聲光碟
DIGITAL SOUND	數位聲訊光碟
	DTS 光碟
	MP3 光碟

區域號碼

DVD 播放機和光碟都按區域編碼。這些區域代碼必須相符才能播放光碟片。如果代碼不相符，光碟片將不會播放。

本播放機的區域號碼列於播放機的底部面板。

DivX 證書

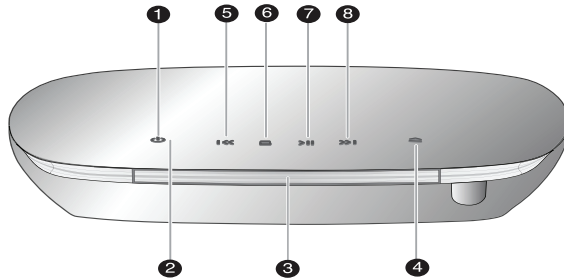


DivX、DivX Certified 以及相關標誌是 DivX Networks, Inc 的商標並在授權下使用

放入兩張或更多光碟將無法播放它們，並且可能會導致 DVD 播放機損毀。

描述

前面板控制項



1. STANDBY/ON () (待機/開啟)

按下 STANDBY/ON (待機/開啟) 時，指示燈將會熄滅而播放機將會開啟。

2. STANDBY (待機) 指示燈

首次插接該裝置時，指示燈將會亮起。

3. 光碟托架

將光碟放入此處。

4. OPEN/CLOSE () (開啟/關閉)

按下以開啟或關閉光碟托架。

5. SKIP () / SEARCH (略過/搜尋)

用於向後略過畫面或音樂。

6. STOP () (停止)

停止光碟播放。

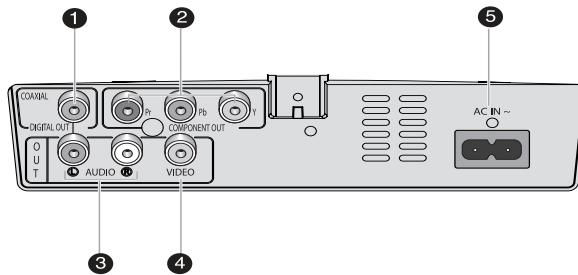
7. PLAY/PAUSE () (播放/暫停)

開始或暫停光碟播放。

8. SKIP () / SEARCH (略過/搜尋)

用於向前略過畫面或音樂。

背面板 (DVD-FP580)



1. DIGITAL AUDIO OUT (數位聲訊輸出) 插孔

- 使用同軸數位纜線連接相容型 Dolby Digital 接收器。
- 使用同軸數位纜線連接到含 Dolby Digital、MPEG2 或 DTS 解碼器的 A/V 放大器。

2. COMPONENT VIDEO OUT (元件視訊輸出) 插孔

- 如果您的電視機具有 Component Video (元件視訊) 輸入插孔，請使用這些插孔。這些插孔提供 PR、PB 和 Y 視訊。
- 如果在 Setup Menu (設定選單) 中選取 P-SCAN Video Output (P-SCAN 視訊輸出)，前進式掃描模式將會操作。

- 如果在 Setup Menu (設定選單) 中選取 I-SCAN Video Output (I-SCAN 視訊輸出)，交錯式掃描模式將會操作。

3. AUDIO OUT (聲訊輸出) 插孔

- 連接到您的電視機或聲訊/視訊接收器的 Audio (聲訊) 輸入插孔。

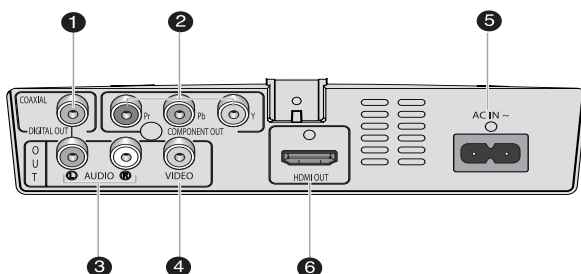
4. VIDEO OUT (視訊輸出) 插孔

- 使用視訊纜線連接到您電視機上的 Video (視訊) 輸入插孔。

5. AC IN (交流電輸入) 插孔

- 使用附帶提供的 AC IN 纜線將此插孔與電源插座相連接。

面板 (DVD-F1080)



1. DIGITAL AUDIO OUT (數位聲訊輸出) 插孔

- 使用同軸數位纜線連接相容型 Dolby Digital 接收器。
- 使用同軸數位纜線連接到含 Dolby Digital、MPEG2 或 DTS 解碼器的 A/V 放大器。

2. COMPONENT VIDEO OUT (元件視訊輸出) 插孔

- 如果您的電視機具有 Component Video (元件視訊) 輸入插孔，請使用這些插孔。這些插孔提供 PR、PB 和 Y 視訊。
- 如果在 Setup Menu (設定選單) 中選取 P-SCAN Video Output (P-SCAN 視訊輸出)，前進式掃描模式將會操作。
- 如果在 Setup Menu (設定選單) 中選取 I-SCAN Video Output (I-SCAN 視訊輸出)，交錯式掃描模式將會操作。

3. AUDIO OUT (聲訊輸出) 插孔

- 連接到您的電視機或聲訊/視訊接收器的 Audio (聲訊) 輸入插孔。

4. VIDEO OUT (視訊輸出) 插孔

- 使用視訊纜線連接到您電視機上的 Video (視訊) 輸入插孔。

5. AC IN (交流電輸入) 插孔

- 使用附帶提供的 AC IN 纜線將此插孔與電源插座相連接。

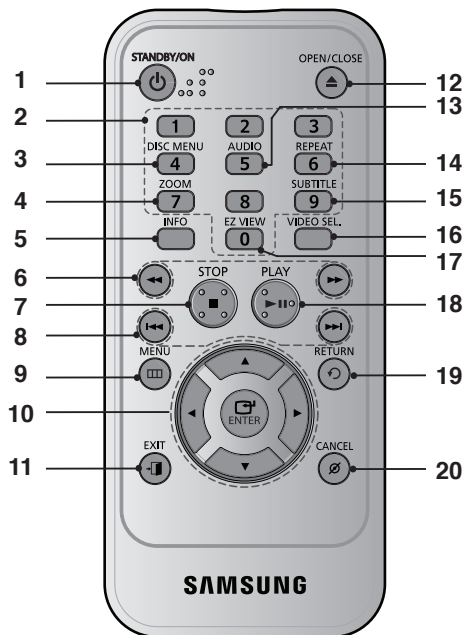
6. HDMI OUT (HDMI 輸出) 插孔

- 使用 HDMI 纜線將此插孔與電視機上的 HDMI 插孔相連接，以獲得最佳品質的畫面。
- 如果 HDMI 纜線已連接到與 HDMI 相容的電視機，則在 10 秒鐘內 HDMI 將自動成為輸出。

注意

- 請參閱電視機的《使用者手冊》以了解您的電視機是否支援前進式掃描 (P-SCAN)。如果有支援前進式掃描，請按照電視機《使用者手冊》中關於在電視機選單系統內設定前進式掃描的指示執行。
- 使用轉換適配器可將本裝置的 HDMI 輸出插孔與電視機或其他設備上的 DVI 插孔相連接。在這種情況下，必須使用具有與 HDCP 相容的 DVI 輸入插孔的電視機或螢幕。
(僅限於 DVD-F1080)
- 如果將 DVD 播放機連接到與上述格式不相容的電視機或螢幕，則可能會沒有影像輸出。
- 要獲取有關 HDMI 端子的詳細資訊，請參閱電視機說明手冊 (僅限於 DVD-F1080)。
- 請參閱 27 ~ 28 頁以了解更多關於如何使用設定選單的資訊。

遙控器概述



1. **STANDBY/ON (待機/開啟) 按鈕**
開啟電源或進入待機模式。
2. **數字按鈕**
3. **DISC MENU (光碟選單) (數字 4) 按鈕**
顯示「Disc」(光碟) 選單。
4. **ZOOM (縮放) (數字 7) 按鈕**
放大 DVD 畫面。
5. **INFO (資訊) 按鈕**
顯示目前光碟模式。
6. **SEARCH (搜尋) 按鈕 (◀◀/▶▶)**
可以讓您在光碟中向前/向後搜尋。
7. **STOP (停止) 按鈕 (■)**
8. **SKIP (略過) 按鈕 (◀◀/▶▶)**
用於略過標題、章或曲目。
9. **MENU (選單) 按鈕**
顯示 DVD 播放機的選單。
10. **ENTER/▲/▼, ◀/▶ 按鈕**
此按鈕作為切換開關使用。
11. **EXIT (結束) 按鈕**
結束螢幕選單。
12. **OPEN/CLOSE (▲) (開啟/關閉) 按鈕**
用於開啟或關閉光碟托架。
13. **AUDIO (聲訊) (數字 5) 按鈕**
使用此按鈕進入光碟上的各種聲訊功能。
14. **REPEAT (重複播放) (數字 6) 按鈕**
可以讓您重複播放標題、章、曲目或光碟。
15. **SUBTITLE (字幕) (數字 9) 按鈕**
16. **VIDEO SEL. (視訊選擇) 按鈕**
變更視訊輸出模式。
17. **EZ VIEW (簡易檢視) (數字 0) 按鈕**
可根據您電視機的螢幕大小 (16:9 或 4:3) 輕鬆調整畫面的長寬比。
18. **PLAY/PAUSE (播放/暫停) 按鈕 (▶||)**
開始/暫停光碟播放。
19. **RETURN (返回) 按鈕**
返回上一個選單。
20. **CANCEL (取消) 按鈕**
用於從畫面清除選單或狀態。

連接

選擇連接

以下為您顯示將 DVD 播放機連接到電視機或其他元件之常用方法的例子。

連接 DVD 播放機之前

- 連接或拔下任何纜線之前，請始終先關閉 DVD 播放機、電視機和其他元件的電源。
- 請參閱您要連接之附加元件的使用者指南，以了解更多關於這些特定元件的資訊。

連接到電視機（適用於視訊）

1

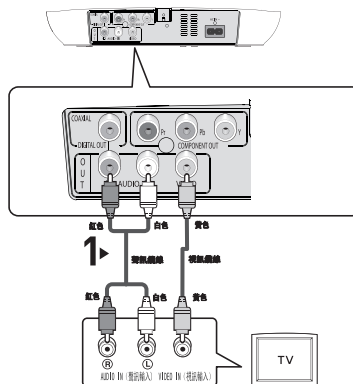
使用視訊/聲訊纜線，將 DVD 播放機背面的 VIDEO（黃色）/ AUDIO（紅和白色）OUT 端子連接到電視機的 VIDEO（黃色）/ AUDIO（紅和白色）IN 端子。

2

開啟 DVD 播放機和電視機的電源。

3

按下電視機遙控器上的輸入選擇器，直到電視畫面上出現 DVD 播放機的視訊訊號。



注意

- 如果聲訊纜線過於靠近電源線，則可能會產生噪音。
- 如果您要連接到放大器，請參閱放大器連接頁。(請參閱 13 至 14 頁)
- 端子的數量與位置會根據您的電視機而有所不同。請參閱電視機的使用者手冊。
- 如果電視機上具備一個聲訊輸入端子，請將它連接至 DVD 播放機的 [AUDIO OUT] [left]（白色）端子。
- 如果在 DVD 播放機處於播放模式、停止模式或未放入光碟時 VIDEO SEL. 按鈕，則視訊輸出模式會按照下列次序改變：（I-SCAN → P-SCAN）

連接至電視機（交錯式）

- 使用 Component（元件）視訊纜線連接至您的電視機。
- 您將會欣賞到高品質和精確色彩重現的影像。元件視訊將畫面元素分隔為黑白（Y）、藍色（P_B）、紅色（P_R）訊號，以呈現清晰和精純的影像。（聲訊訊號透過聲訊輸出傳送。）

1

使用元件視訊纜線（未隨附），將 DVD 播放機背面的 **COMPONENT VIDEO OUT** 端子連接至電視機的 **COMPONENT IN** 端子。

2

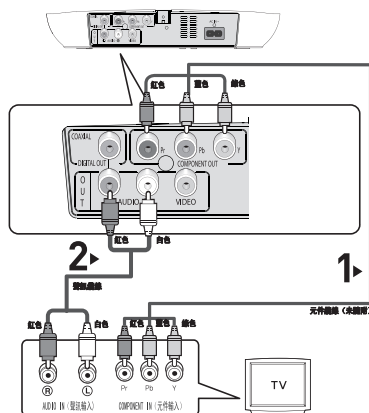
使用聲訊纜線，將 DVD 播放機背面的 **AUDIO（紅和白色）OUT** 端子連接到電視機的 **AUDIO（紅和白色）IN** 端子。開啟 DVD 播放機和電視機的電源。

3

按下電視機遙控器上的輸入選擇器，直到電視畫面上出現 DVD 播放機的元件訊號。

4

在 Display Setup（顯示設定）選單中，將 Video Output（視訊輸出）設定為 **I-SCAN**。（請參閱第 28 頁）
您可以使用 **VIDEO SEL.** 按鈕來變更視訊輸出模式。（請參閱第 9 頁）



注意

- 如果您要連接到放大器，請參閱放大器連接頁。（請參閱第 13 至 14 頁）
- 根據製造廠商而定，電視機的元件端子可以標示為「R-Y、B-Y、Y」或「Cr、Cb、Y」而不是「P_R、P_B、Y」。端子的數量與位置會根據電視機而有所不同。
請參閱電視機的使用者手冊。

連接至電視機（前進式）

1

使用元件視訊纜線（未隨附），將 DVD 播放機背面的 **COMPONENT VIDEO OUT** 端子連接至電視機的 **COMPONENT IN** 端子。

2

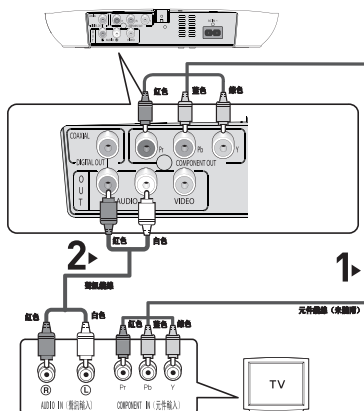
使用聲訊纜線，將 DVD 播放機背面的 **AUDIO**（紅和白色）**OUT** 端子連接至電視機的 **AUDIO**（紅和白色）**IN** 端子。開啟 DVD 播放機和電視機的電源。

3

按下電視機遙控器上的輸入選擇器，直到電視畫面上出現 DVD 播放機的元件訊號。

4

在 **Display Setup**（顯示設定）選單中，將 **Video Output**（視訊輸出）設定為 **P-SCAN**。（請參閱第 28 頁）
您可以使用 **VIDEO SEL.** 按鈕來變更視訊輸出模式。（請參閱第 9 頁）



要欣賞前進式視訊輸出，

- 請參閱您電視機的《使用者手冊》以了解您的電視機是否支援前進式掃描。如果有支援前進式掃描，請按照電視機《使用者手冊》中關於在電視機選單系統內設定前進式掃描的指示執行。
- 根據您的電視機而定，連接方法可能與上述圖解不同。

注意

- 甚麼是「前進式掃描」？
前進式掃描擁有的掃描線條是交錯式輸出方法的兩倍。前進式掃描方法可提供更佳和更清晰的畫質。

連接到帶有 DVI 插孔的電視機（僅限於 DVD-F1080）

1

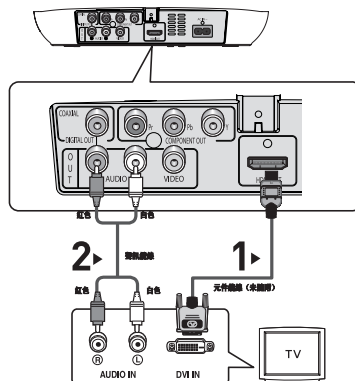
使用 HDMI-DVI 纜線（未隨附），將 DVD 播放機背面的 HDMI OUT 端子連接到電視機的 DVI IN 端子。

2

使用聲訊纜線，將 DVD 播放機背面的 AUDIO（紅和白色）OUT 端子連接到電視機的 AUDIO（紅和白色）IN 端子。
開啟 DVD 播放機和電視機的電源。

3

按下電視機遙控器上的輸入選擇器，直到電視畫面上出現 DVD 播放機的 DVI 訊號。



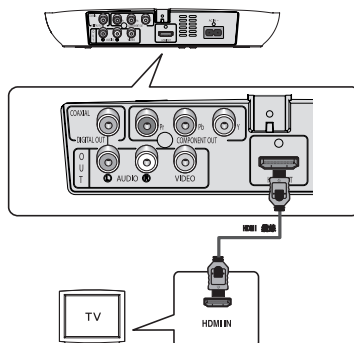
連接到帶有 HDMI 插孔的電視機（僅限於 DVD-F1080）

1

使用 HDMI-HDMI 纜線，將 DVD 播放機背面的 HDMI OUT 端子連接到電視機的 HDMI IN 端子。

2

按下電視機遙控器上的輸入選擇器，直到電視畫面上出現 DVD 播放機的 HDMI 訊號。



HDMI 視訊規格

- 視您的電視機而定，某些 HDMI 輸出解析度可能會不起作用。
- 請參閱電視機的使用者手冊。
- 如果 HDMI 或 HDMI-DVI 纜線已插接電視機，則 DVD 播放機輸出在 10 秒鐘內會設定為 HDMI/DVI。
- 如果將 HDMI 輸出解析度設定為 720p、1080i 或 1080p，則 HDMI 輸出會提供更出色的畫面品質。
- 如果用 HDMI 纜線將 Samsung 電視機與 DVD 播放機相連接，則可以使用電視機遙控器來操作此 DVD 播放機。只有支援 Anynet+ (HDMI-CEC) 的 Samsung 電視機才提供此功能。（請參閱第 30 頁）
- 如果電視機具有 *Anynet+* 徽標，則它將 *Anynet+* 支援 Anynet+ 功能。

• HDMI (高清晰度多媒體介面)

HDMI 是僅透過單一連接器即可實現視訊資料與聲訊資料之間數位變換的介面。

透過使用 HDMI，DVD 播放機可傳輸數位視訊與聲訊訊號，並在具有 HDMI 輸入插孔的電視機上顯示生動的畫面。

• HDMI 連接描述

HDMI 連接器 - 未壓縮的視訊資料與數位聲訊資料 (LPCM 或位元串流資料)。

- 雖然播放機使用 HDMI 纜線，但播放機只是單純地將數位訊號輸出到電視機。
- 如果電視機不支援 HDCP (高頻寬數位內容保護)，則螢幕上會顯示雪花噪波。

• 為何 Samsung 使用 HDMI?

類比電視機需要類比視訊/聲訊訊號。

然而，當播放 DVD 時，傳輸到電視機的資料是數位資料。因此，需要 DVD 播放機中的數位至類比轉換器或電視機中的類比至數位轉換器。在此轉換期間，畫面品質會因噪波與訊號丟失而下降。DVI 技術出眾，它不需要數位至類比轉換，並且會將純正的數位訊號從播放機傳輸到電視機。

• 甚麼是 HDCP?

HDCP (高頻寬數位內容保護) 是用於防止透過 DVI 輸出的 DVD 內容被拷貝的系統。它在視訊來源 (PC 和 DVD 等) 與顯示裝置 (電視機和放映機等) 之間提供安全數位連結。內容已在來源裝置處加密，以防止被他人未經授權擅自使用。

連接至音響系統 (2 聲道放大器)

1

使用聲訊纜線，將 DVD 播放機背面的 **AUDIO (紅和白色)** OUT 端子連接到放大器的 **AUDIO (紅和白色)** IN 端子。

2

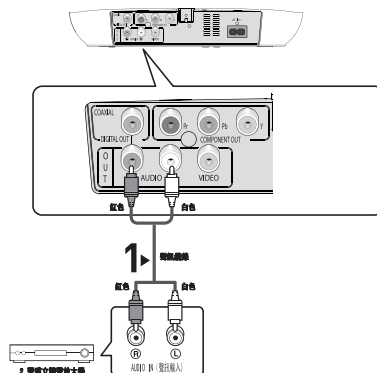
使用視訊纜線，將 DVD 播放機背面的 **VIDEO 或 COMPONENT** OUT 端子連接到電視機的 **VIDEO 或 COMPONENT** IN 端子。

3

開啟 DVD 播放機、電視機和放大器的電源。

4

按下放大器的輸入選擇器以選取 **external input (外部輸入)**，以便可以聆聽來自 DVD 播放機的聲音。



注意

- 開啟放大器電源時，請調低音量。突然的巨大聲響可能會損毀喇叭和您的耳朵。
- 請根據放大器來設定選單畫面中的聲訊。(請參閱第 26 至 27 頁)
- 端子的位置會根據放大器而有所不同。請參閱放大器的使用者手冊。

連接至音響系統 (Dolby 數位、MPEG2 或 DTS 放大器)

1

如果使用同軸纜線 (未隨附)，則將 DVD 播放機背面的 **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** 端子連接到放大器的 **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** 端子。

2

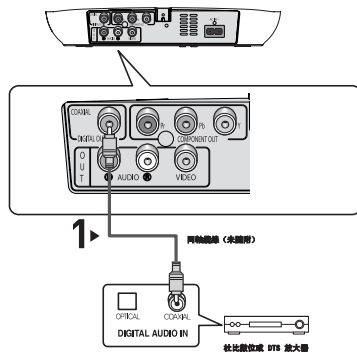
按照 9 至 12 頁的描述，使用視訊纜線，將 DVD 播放機背面的 VIDEO、COMPONENT 或 **HDMI OUT** (僅限於 DVD-F1080) 端子連接到電視機的 VIDEO、COMPONENT 或 **DVI IN** 端子。

3

開啟 DVD 播放機、電視機和放大器的電源。

4

按下放大器的輸入選擇器以選取 **external input (外部輸入)**，以便可以聆聽來自 DVD 播放機的聲音。請參閱放大器的使用者手冊，設定放大器的聲訊輸入。



注意

- 開啟放大器電源時，請調低音量。
突然的巨大聲響可能會損毀喇叭和您的耳朵。
- 請根據放大器來設定選單畫面中的聲訊。(請參閱第 26 至 27 頁)
- 端子的位置會根據放大器而有所不同。請參閱放大器的使用者手冊。

基本功能

播放光碟片

播放之前

- 開啟您的電視機電源，然後按電視機遙控器上的 TV/VIDEO 按鈕將它設定為正確的 Video Input（視訊輸入）。
- 如果您有連接至外接式音響系統，請開啟音響系統的電源然後將它設定為正確的聲訊輸入。

插接播放機之後，在您第一次按下 DVD POWER 按鈕時，此畫面將會顯示：如果您要選取語言，請按下一個**數字**按鈕。（此畫面只會在您第一次插接播放機時顯示。）

如果未設定啟動畫面的語言，設定可能會在您每次開啟或關閉電源時變更。

因此，請確定您選取所要的語言。

選單語言一旦選取，您可以在裝置中沒有光碟的情況下，透過按下該裝置前面板上的（>>II）按鈕超過 5 秒來變更語言。

然後，SELECT MENU LANGUAGE（選擇選單語言）視窗將會再次顯示，您可以在此視窗重新設定您偏愛的語言。



播放

1. 按下 OPEN/CLOSE (▲) 按鈕。STANDBY（待機）指示燈將會熄滅而托架將會打開。
2. 將光碟片的標籤面朝上輕輕放入托架。
3. 按下 PLAY/PAUSE (▶II) 按鈕或 OPEN/CLOSE (▲) 按鈕關閉托架。
 - 當您停止播放光碟，播放機會記憶您停止的位置，因此，當您再次按下 PLAY/PAUSE (▶II) 按鈕時，它將會從您停止的位置開始。

4. 停止播放

在播放時按下 STOP (■) 按鈕。

5. 取出光碟

按下 OPEN/CLOSE (▲) 按鈕。

6. 暫停播放

在播放時，按下遙控器上的 PLAY/PAUSE (▶II) 按鈕。

- 畫面將會停止，而且沒有聲音。要繼續，請再次按下 PLAY/PAUSE (▶II) 按鈕。

7. 慢動作播放

按下 SEARCH (◀◀/▶▶) 按鈕，在 PAUSE 模式中，在正常播放的 1/8、1/4 和 1/2 之間選擇播放速度。

- 在慢動作模式中將不會聽到聲音。
- 按下 PLAY/PAUSE (▶II) 按鈕可恢復正常播放。

注意

- 如果播放機處於停止模式超過一分鐘且使用者沒有任何操作，螢幕保護程式將會啟動。按下 PLAY/PAUSE (▶II) 按鈕可恢復正常播放。
- 如果播放機處於停止模式超過約 30 分鐘，則電源將自動關閉。（Automatic Power-Off<自動關閉電源>功能）
- 如果播放機處於暫停模式約 5 分鐘，它將會停止。
- 此 (⊙) 圖示標示無效的按鈕操作。

使用「搜尋」和「略過」功能

在播放時，您可以在章或曲目中快速搜尋，以及使用略過功能跳到下一個選擇。

在章或曲目中搜尋

在播放時，按下遙控器上的 **SEARCH** (◀◀ 或 ▶▶) 按鈕超過 1 秒鐘。

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

注意

- 此功能中標記的速度可能與播放的實際速度不同。
- 在搜尋模式中將不會聽到聲音 (除了 CD)。

略過曲目

在播放時按下 **SKIP** (◀◀ 或 ▶▶) 按鈕。

- 在播放 DVD 時，如果您按下 **SKIP** (▶▶) 按鈕，它將會移到下一章。如果您按下 **SKIP** (◀◀) 按鈕，它將會移到該章的開始位置。再按一次將使它移到上一章的開始位置。
- 在 Menu Off (關閉選單) 模式中播放 VCD 2.0，或者 VCD 1.1 或 CD 時，如果您按下 **SKIP** (▶▶) 按鈕，它將會移到下一個曲目。如果您按下 **SKIP** (◀◀) 按鈕，它將會移到該曲目的開始位置。再按一次將使它移到上一個曲目的開始位置。
- 在播放 VCD 時，如果曲目超過 15 分鐘，當您按下 ▶▶ 按鈕，它將會移前 5 分鐘。
如果您按下 ◀◀ 按鈕，它將會移後 5 分鐘。

注意

播放 VCD2.0 時，此功能只有在關閉選單時可以操作。透過按下 **DISC MENU** (光碟選單) 按鈕選擇 **Menu Off** (關閉選單)。

使用「顯示」功能

在播放 DVD/VCD/MPEG4 時

1. 在播放時，按下遙控器上的 **INFO** 按鈕。
 - 您可以透過按下 **MENU** 按鈕，在功能選單中選取 **Info** (資訊)。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕選取所需的項目。
 - 播放 VCD2.0 時，此功能只有在關閉選單時可以操作。透過按下 **DISC MENU** (光碟選單) 按鈕選擇 **Menu Off** (關閉選單)。
3. 按下 ◀/▶ 按鈕進行所需的設定，然後按下 **ENTER** 按鈕。
 - 您可以使用遙控器上的數字按鈕，直接存取標題、章或從想要的時間開始播放。
4. 要使畫面消失，請再次按下 **INFO** 按鈕。

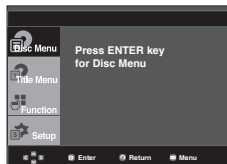
注意

	在光碟中存在多個標題時存取所需標題。例如，如果 DVD 上具有多部影片，則每部影片都將被標示。
 	多數 DVD 光碟都會分成章節錄製，以便您可以快速查找特定的節 (類似於視訊 CD 上的曲目)。
	允許從所要的時間播放影片。您必須輸入開始時間作為參考。時間搜尋功能無法在某些光碟上操作。
	是指影片聲軌的語言。 例子中顯示聲軌以英語 5.1CH 播放。DVD 光碟可具有多達八個不同的聲軌。
	請參閱光碟中提供的字幕語言。您將能夠選擇字幕語言，如果您願意，可以將它們關閉，以便不顯示在螢幕。DVD 光碟可具有多達 32 種不同的字幕。

使用「光碟」和「標題」選單

使用光碟選單

1. 播放 DVD 光碟時，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Disc Menu (光碟選單)** 按鈕，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。

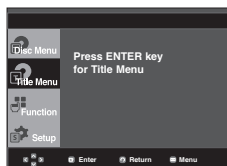


注意

- 視光碟而定，Disc Menu (光碟選單) 可能無法操作。
- 您也可以透過遙控器上的 DISC MENU (光碟選單) 按鈕來使用 Disc Menu (光碟選單)。
- 播放 VCD2.0 時，此功能只有在關閉選單時可以操作。透過按下 DISC MENU (光碟選單) 按鈕選擇 Menu Off (關閉選單)。

使用標題選單

1. 播放 DVD 光碟時，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Title Menu (標題選單)**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



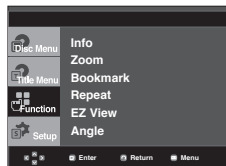
注意

- 視光碟而定，Title Menu (標題選單) 可能無法操作。
- Title Menu (標題選單) 只有在光碟中具有至少兩個標題時顯示。

使用「功能」選單

使用「功能」選單

1. 在播放時按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Function (功能)**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
 - Info (資訊) (請參閱第 16 頁)
 - Zoom (縮放) (請參閱第 21 頁)
 - Bookmark (書籤) (請參閱 20 至 21 頁)
 - Repeat (重複播放) (請參閱 17 至 18 頁)
 - EZ View (簡易檢視) (請參閱 18 至 19 頁)
 - Angle (角度) (請參閱第 20 頁)



3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇六種功能之一。然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕以進入該功能。您也可以使用這些功能在遙控器上的各自按鈕直接選擇它們。
 - INFO (資訊)
 - ZOOM (縮放)
 - EZ VIEW (簡易檢視)
 - REPEAT (重複)

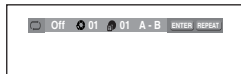
重複播放

重複播放目前曲目、章、標題、選取的部分 (A-B)，或整張光碟。

在播放 DVD/VCD 時

1. 按下遙控器上的 **REPEAT** 按鈕。Repeat (重複播放) 畫面將會顯示。
2. 按下 **◀/▶** 按鈕以選擇 **Chapter (章)**、**Title (標題)** 或 **A-B**，然後按下 **ENTER** 按鈕。
 - DVD 按章或標題重複播放，VCD 按光碟或曲目重複播放。
 - Chapter<章> (📀)：重複播放正在播放的章。
 - Title<標題> (📀)：重複播放正在播放的標題。
 - Disc<光碟> (📀)：重複播放正在播放的光碟。
 - Track<曲目> (📀)：重複播放正在播放的曲目。
 - A-B：重複播放您在光碟上選取的一段。

DVD



VCD



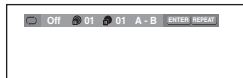
使用 A-B Repeat (A-B 重複播放) 功能

1. 按下遙控器上的 **REPEAT** 按鈕。
 2. 按下 **◀/▶** 按鈕以選擇 **A-B** 按鈕。
 3. 在您要開始重複播放的點 (A) 按下 **ENTER** 按鈕。B 將會自動反白顯示。
 4. 在您要停止重複播放的點 (B) 按下 **ENTER** 按鈕。
 - 要回到正常播放，請按下 **CANCEL** 按鈕。
3. 要回到正常播放，請再次按下 **REPEAT** 按鈕，然後按下 **◀/▶** 按鈕以選擇 **Off (關閉)** 並按下 **ENTER** 按鈕。

DVD



VCD



注意

- A-B REPEAT (A-B 重複播放) 不容許您在設定 (A) 點之後，經過的播放時間在少於 5 秒之內設定 (B) 點。
- 視光碟而定，Repeat「重複播放」功能可能無法操作。
- 播放 VCD2.0 時，此功能只有在關閉選單時可以操作。透過按下 **DISC MENU** (光碟選單) 按鈕選擇 **Menu Off** (關閉選單)。

慢速播放

此功能可以讓您慢慢重複播放正在播放之包含運動、舞蹈、樂器演奏等的場景，以便讓您可以更深入的研究它們。

在播放 DVD 時

1. 在播放時按下 **PLAY/PAUSE (▶II)** 按鈕。
2. 按下 **SEARCH (◀/▶)** 按鈕，在 **PAUSE** 模式中，在正常播放的 1/8、1/4 和 1/2 之間選擇播放速度。

進階功能

調整螢幕長寬比 (簡易檢視)

要使用長寬比播放 (DVD)

按下 **EZ VIEW** 按鈕。

- 螢幕大小會在重複按下該按鈕時變更。
- 根據 **Display Setup** (顯示設定) 選單中的螢幕設定，螢幕縮放模式的操作將會有所不同。
- 要確定 **EZ VIEW** 按鈕可正確操作，您應該在 **Display Setup** (顯示設定) 選單中設定正確的長寬比。
(請參閱 27 至 28 頁)。



如果您使用的是 16:9 電視機

用於 16:9 長寬比光碟

- **WIDE SCREEN (寬螢幕)**
 - 以 16:9 長寬比顯示 DVD 標題的內容。
- **SCREEN FIT (填滿螢幕)**
 - 螢幕的頂部與底部將會被切掉。
 - 在播放 2.35:1 長寬比光碟時，螢幕頂部與底部的黑色列將會消失。畫面看起來將會呈垂直伸展。(根據光碟類型而定，黑色的列可能不會完全消失。)
- **ZOOM FIT (縮放填滿)**
 - 螢幕的頂部、底部、左邊和右邊將會被切掉，而畫面的中間部分將會擴大。

用於 4:3 長寬比光碟

- **Normal Wide (正常寬度)**
 - 以 16:9 長寬比顯示 DVD 標題的內容。
 - 畫面看起來將會呈水平伸展。
- **SCREEN FIT (填滿螢幕)**
 - 螢幕的頂部與底部將會被切掉，而且將會顯示全螢幕。
 - 畫面看起來將會呈垂直伸展。
- **ZOOM FIT (縮放填滿)**
 - 螢幕的頂部、底部、左邊和右邊將會被切掉，而畫面的中間部分將會擴大。
- **Vertical Fit (垂直填滿)**
 - 在 16:9 電視機上觀賞 4:3 DVD 時，黑色的列將會顯示在螢幕的左邊和右邊，以便防止畫面看起來呈水平伸展。

如果您使用的是 4:3 電視機

用於 16:9 長寬比光碟

- 4:3 Letter Box (4:3 信箱形式)

以 16:9 長寬比顯示 DVD 標題的內容。黑色的列將會顯示在螢幕的頂部與底部。

- 4:3 Pan Scan (4:3 全景掃描)

螢幕的左邊和右邊將會被切掉，而 16:9 螢幕的中間部分將會顯示。

- SCREEN FIT (填滿螢幕)

螢幕的頂部與底部將會被切掉，而且將會顯示全螢幕。畫面看起來將會呈垂直伸展。

- ZOOM FIT (縮放填滿)

螢幕的頂部、底部、左邊和右邊將會被切掉，而畫面的中間部分將會擴大。

用於 4:3 長寬比光碟

- Normal Screen (正常螢幕)

以 4:3 長寬比顯示 DVD 標題的內容。

- SCREEN FIT (填滿螢幕)

螢幕的頂部與底部將會被切掉，而且將會顯示全螢幕。畫面看起來將會呈垂直伸展。

- ZOOM FIT (縮放填滿)

螢幕的頂部、底部、左邊和右邊將會被切掉，而畫面的中間部分將會擴大。

注意

視光碟的類型而定，此功能可能會有不同的表現。

選擇聲訊語言

您可以使用 AUDIO 按鈕輕鬆快速地選擇所要的聲訊語言。

使用 AUDIO 按鈕 (DVD/VCD/MPEG4)

1. 按下 **AUDIO** 按鈕。Audio (聲訊) 會在重複按下該按鈕時變更。
聲訊語言以縮寫詞表示。

播放 VCD 時，您可以在 **Stereo (立體聲)**、**Right (右聲道)** 或 **Left (左聲道)** 之間選擇。

在遙控器上重複按下 **AUDIO** 按鈕以選擇 MPEG4 上所需的 Audio (聲訊)，然後按下 **ENTER** 鍵。

DVD



VCD



MPEG4



2. 要清除 **AUDIO (聲訊)** 圖示，請按下 **CANCEL** 或 **RETURN** 按鈕。

注意

- 此功能將取決於光碟上所編碼的聲訊語言並且可能無法操作。
- DVD 光碟可包含多達 8 種聲訊語言。
- 要在每次播放 DVD 時顯示相同的聲訊語言，請參閱第 26 頁的「使用聲訊語言」。

選擇字幕語言

您可以使用 SUBTITLE 按鈕輕鬆快速地選擇所要的字幕。

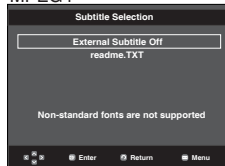
使用 SUBTITLE 按鈕 (DVD/MPEG4)

1. 按下 **SUBTITLE** 按鈕。
字幕語言以縮寫詞表示。
字幕會在重複按下該按鈕時變更。

DVD



MPEG4



視 DivX 光碟而定，將顯示外部字幕選項。

在遙控器上重複按下 Subtitle 按鈕以在 MPEG4 上選擇所需的字幕語言。

MPEG4



2. 要清除 **SUBTITLE (字幕)** 圖示，請按下 **CANCEL** 或 **RETURN** 按鈕。

注意

- 視光碟而定，您必須在 Disc Menu (光碟選單) 中變更所要的字幕。按下 **DISC MENU** 按鈕。
- 此功能將取決於光碟上所編碼的字幕並且可能無法在所有的 DVD 上操作。
- DVD 光碟可包含多達 32 種字幕語言。
- 要在每次播放 DVD 時顯示相同的字幕語言，請參閱第 26 頁的「使用字幕語言」。

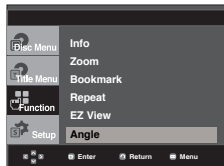
變更拍攝角度

當 DVD 包含特殊場景的多個角度時，您可以使用 ANGLE 功能。

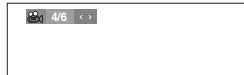
使用 ANGLE 功能 (DVD)

如果光碟包含多個角度，ANGLE（角度）將會出現在畫面上。

1. 在播放或暫停模式中，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Function (功能)**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Angle (角度)**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



4. 按下遙控器上的 **◀/▶** 按鈕以選擇所要的角度。



注意

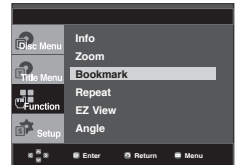
- 如果光碟僅具有一個角度，此功能將無法操作。目前，很少光碟具備此功能。
- 視光碟而定，這些功能可能無法操作。

使用「書籤」功能

此功能可以讓您將 DVD 或 VCD 的一些部分標記為書籤（在 Menu Off<關閉選單>模式中），以便您可以在稍後快速地查找它們。

使用 Bookmark (書籤) 功能 (DVD/VCD)

1. 在播放時，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Function (功能)**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Bookmark (書籤)**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。



4. 當您抵達您要標記書籤的場景時，請按下 **ENTER** 按鈕。
一次可標記多達三個書籤。



注意

- 此功能只有在 VCD 2.0 處於 Menu Off（關閉選單）模式時可以操作。透過按下 **DISC MENU**（光碟選單）按鈕選擇 **Menu Off**（關閉選單）。
- 視光碟而定，Bookmark（書籤）功能可能無法操作。

調用已標記的場景

- 1~3. 首 1~3 步驟與第 20 頁的「使用 Bookmark（書籤）功能」中的一樣。
4. 按下 **◀/▶** 按鈕選擇已標記的場景。



5. 按下 **PLAY/PAUSE ▶||** 按鈕略過已標記的場景。

清除 Bookmark (書籤)

- 1~3. 首 1~3 步驟與第 20 頁的「使用 Bookmark（書籤）功能」中的一樣。
4. 按下 **◀/▶** 按鈕以選擇您要刪除的書籤編號。

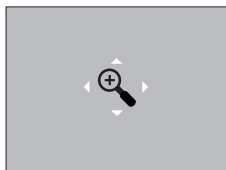
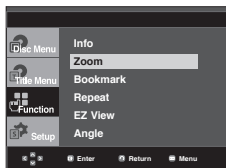
5. 按下 **CANCEL** 按鈕以刪除書籤編號。



使用「縮放」功能

使用「縮放」功能 (DVD/VCD)

1. 在播放或暫停模式中，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Function (功能)**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Zoom (縮放)**，然後按下 **▶** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 或 **◀/▶** 按鈕以選擇要放大的畫面部分。
按下 **ENTER** 按鈕。
 - 在播放 DVD 時，按下 **ENTER** 以 2X/4X/2X/Normal (2X/4X/2X/正常) 順序放大。
 - 在播放 VCD 時，按下 **ENTER** 以 2X/4X/2X/Normal (2X/4X/2X/正常) 順序放大。



MP3/WMA/ JPEG/ MPEG4/CD Audio 的剪輯選單

CD Audio 或具有 MP3/WMA/JPEG/MPEG4 的光碟包含可組織到資料夾中的個別歌曲及/或圖片，如下所示。它們類似於您使用電腦將檔案放到不同的資料夾。

打開光碟托架。
將光碟放在托架上。
關閉托架。
托架將會關閉而此畫面將會顯示。



- : 目前正在播放之檔案的名稱。
- : 目前播放時間。
- : 目前播放模式：共有四種模式。可透過按下 **REPEAT** 按鈕依序選取。
 - Off (關閉)：正常播放
 - Track (曲目)：重複播放目前的曲目。
 - Folder (資料夾)：重複播放目前的資料夾
 - Random (隨機播放)：光碟中的檔案將會按隨機順序播放。
- : MP3 檔案圖示。 - : CD Audio 檔案圖示。
- : WMA 檔案圖示。 - : 資料夾圖示。
- : JPEG 檔案圖示 - : 目前資料夾圖示。
- : AVI 檔案圖示

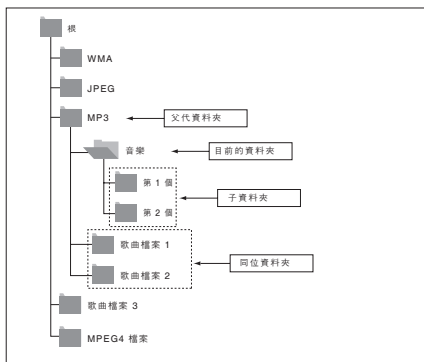
注意

- 播放 MPEG4 檔案時，VIDEO SEL. (選擇視訊) 僅在停止模式中工作。

選擇資料夾

在停止或播放模式中可以選擇資料夾。

- **要選擇父代資料夾**
按下 **RETURN** 按鈕移到父代資料夾，或按下 **▲/▼** 按鈕以選擇「..」然後按下 **ENTER** 移到父代資料夾。
- **要選擇同位資料夾**
按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所要的資料夾，然後按下 **ENTER**。
- **要選擇子資料夾**
按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所要的資料夾，然後按下 **ENTER**。



播放 MP3/WMA/CD Audio

1. 打開光碟托架。將光碟放在托架上。關閉托架。
 - 當光碟或資料夾同時含有 MP3 和 WMA 檔案時，只有一種檔案會播放。
2. 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 按鈕以選擇歌曲檔案。
按下 ENTER 以開始播放歌曲檔案。



重複/隨機播放

按下 REPEAT 按鈕以變更播放模式。一共有四種模式，如 Off（關閉）、Track（曲目）、Folder（資料夾）和 Random（隨機播放）。

- Off（關閉）：正常播放
- Track（曲目）：重複播放目前的歌曲檔案。
- Folder（資料夾）：重複播放目前資料夾中具有相同副檔名的歌曲檔案。
- Random（隨機播放）：具有相同副檔名的歌曲檔案將會按隨機順序播放。

要回到正常播放，請按下 CANCEL 按鈕。

CD-R MP3/WMA 檔案

當您在 CD-R 上錄製 MP3 或 WMA 檔案時，請參閱下列資訊。

- 您的 MP3 或 WMA 檔案必須是 ISO 9660 或 JOLIET 格式。
ISO 9660 格式和 Joliet MP3 或 WMA 檔案與 Microsoft 的 DOS 和 Windows 以及 Apple 的 Mac 相容。此格式的使用最為廣泛。
- 命名您的 MP3 或 WMA 檔案時，請不要使用超過 8 個字元，並且輸入「.mp3」或「.wma」作為檔案的副檔名。
一般命名格式：Title.mp3 或 Title.wma。編寫您的標題時，請確定您使用 8 個字元或更少，名稱中沒有空格，以及避免使用特殊字元，包括：(. / . \ . = . + .) .
- 錄製 MP3 檔案時，使用具備至少 128 Kbps 的解壓縮傳輸率。

使用 MP3 檔案的聲音品質基本上取決於您所選擇的壓縮/解壓縮率。要獲得 CD 聲訊的音效需要具備的類比/數位取樣率，是至少以 128 Kbps 和高達 160 Kbps 轉換成 MP3 格式。然而，選擇較高速率，如 192 Kbps 或更多，只有很少會提供更佳聲音品質。相反的，具備低於 128 Kbps 解壓縮率的檔案將無法正確播放。WMA 檔案支援的取樣率為 > 30 KHz。

- 錄製 WMA 檔案時，使用具備至少 64 Kbps 的解壓縮傳輸率。

使用 WMA 檔案的聲音品質基本上取決於您所選擇的壓縮/解壓縮率。

要獲得 CD 聲訊的音效需要具備的類比/數位取樣率，是至少以 64 Kbps 和高達 192 Kbps 轉換成 WMA 格式。相反的，具備低於 64 Kbps 或超過 192 Kbps 解壓縮率的檔案將無法正確播放。WMA 檔案支援的取樣率為 > 30KHz。

- 不要嘗試錄製受版權保護的 MP3 檔案。

某些「受保護的」檔案都已加密和編碼保護以防止非法拷貝。這些檔案屬於下列類型：Windows Media™ (Microsoft Inc 的註冊商標) 以及 SDMI™ (The SDMI Foundation 的註冊商標)。您不能拷貝這類檔案。

- 重要資訊：

上述建議不能作為 DVD 播放機可播放 MP3 錄製項目的保證，或作為聲音品質的保證。您應該注意到，在 CD-R 上錄製 MP3 檔案的某些技術與方法，會阻止這些檔案在您的 DVD 播放機上進行最佳化播放（退化的聲音品質，甚至在某些情況下，播放機無法讀取檔案）。

- 此裝置可播放每張光碟的最多 500 個檔案和 500 個資料夾。

播放 MPEG4

MPEG4 播放功能

AVI 檔案通常包含聲訊和視訊資料。只有含「.avi」副檔名的 AVI 格式檔案可以播放。

1. 打開光碟托架。將光碟放在托架上。
關閉托架。

2. 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 按鈕選擇 avi 檔案 (DivX/XviD)，然後按下 ENTER 按鈕。



重複播放

按下 REPEAT 按鈕以變更播放模式。一共有 3 種模式，如 Off（關閉）、Folder（資料夾）和 Title（標題）。

- Folder（資料夾）：重複播放目前資料夾中具有相同副檔名的 AVI 檔案。
- Title（標題）：重複播放正在播放的標題。

MPEG4 功能描述

功能	描述	參考頁
略過 (◀◀或▶▶)	在播放時，按下 ◀◀ 或 ▶▶ 按鈕，將向前或向後移 5 分鐘。	-
搜尋 (◀◀或▶▶)	在播放時，按下 SEARCH (◀◀或 ▶▶) 按鈕，然後再次按下即可以更快的速度進行搜尋。 可以讓您在 AVI 檔案中以更快的速度進行搜尋 (2X、4X、8X)。	-
慢動作播放Play	可以讓您在 AVI 檔案中以較慢的速度進行搜尋。(1/8X、1/4X、1/2X)	P 15
縮放	按順序 2X/4X/2X/Normal	P 21

- 根據 MPEG4 檔案而定，這些功能可能無法操作。

CD-R AVI 檔案

此裝置可播放 AVI 檔案格式中的下列視訊壓縮格式：

- DivX 3.11 內容
- DivX 4 內容 (根據 MPEG-4 簡單設定檔)
- DivX 5 內容 (MPEG-4 簡單設定檔及其他功能，如雙向幀。
同時支援 Qpel 及 GMC。)
- 符合 Xvid MPEG-4 規格內容。

DVD-RW & DVD+R

DivX 檔案支援的格式：

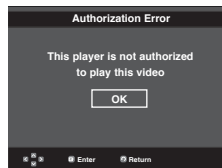
- 基本 DivX 格式 DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (符合 MPEG-4 規格的視訊轉碼器) 和 DivX Pro
- 檔案格式: *.avi、*.div、*.divx。

此裝置支援下列所有解析度的最高值。

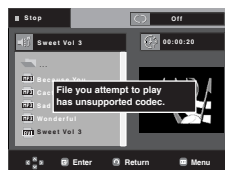
DivX3.11 及 DivX4 及 XviD	DivX5
位速率可能會變動： 裝置可能會略過解碼高位速率部份然後在位速率回到正常時再次解碼。	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps: 最大位速率: 4Mbps

嘗試播放 DivX/AVI 檔案時可能顯示的警告訊息是：

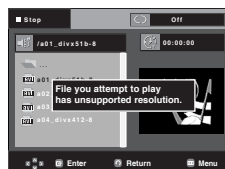
1. 未授權
 - 檔案具有錯誤的註冊碼。



2. 不受支援的轉碼器
 - 具有某些轉碼器類型、版本 (例如，MP4、AFS 和其他專屬轉碼器) 的檔案不受本播放機支援。



3. 不受支援的解析度
 - 包含高於播放機規格的解析度的檔案不受支援。播放機支援。



注意

- 此裝置支援的最大解析度為 720 x 480 @30 幀/720 x 576 @25 幀
- 此裝置支援以符合「ISO9660 格式」之 MPEG4 寫入的 CD-R/RW。

播放 Picture CD

1. 選擇所要的資料夾。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕，在剪輯選單中選擇圖片檔案，然後按下 ENTER 按鈕。
3. 按下遙控器上的 INFO 按鈕以選擇您要檢視的選單然後按下 ENTER 按鈕。



注意

- 按下 STOP 按鈕以回到剪輯選單。
- 播放 Kodak Picture CD 時，該裝置將直接顯示「相片」選單，而不是剪輯選單。

Rotation (旋轉)

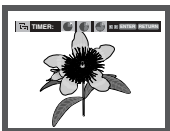
 : 每次按下 ENTER 按鈕時，圖片將順時鐘旋轉 90 度。

Zoom (縮放)

 : ▲/▼ 按鈕以選擇要放大的畫面部分。
按下 ENTER 按鈕。每次按下 ENTER 按鈕時，圖片將放大多達 2 倍。

Slide Show (播放幻燈片)

-  : 裝置將進入 slide show (播放幻燈片) 模式。
- 開始 Slide Show (播放幻燈片) 之前，必須先設定圖片的間隔。
-  : 選取此圖示以及按下 ENTER 時，圖片將以大約 6 秒的間隔自動更換。
-  : 圖片以大約 12 秒的間隔自動更換。
-  : 圖片以大約 18 秒的間隔自動更換。



注意

- 根據檔案大小，每張圖片之間的時間長短可能會與手冊所述的不同。

播放 MP3-JPEG

可以播放 JPEG，使用音樂作為背景。

1. 按下 ▲/▼ 按鈕，在剪輯選單中選擇 MP3 檔案，然後按下 ENTER 按鈕。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕，在剪輯選單中選擇 JPEG 檔案，然後按下 ENTER 按鈕。
 - 將從開頭部分播放音樂
3. 在希望停止播放時按下 Stop 按鈕。

注意

MP3 和 JPEG 檔案必須在同一光碟上。

CD-R JPEG 光碟

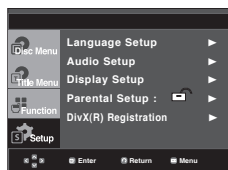
- 只有含「.jpg」和「.JPG」副檔名的檔案可以播放。
- 如果光碟沒有結束，將需要比較長的時間開始播放，並且不是所有錄製的檔案都會播放。
- 只有具備 ISO 9660 或 Joliet 格式之 JPEG 檔案的 CD-R 光碟可以播放。
- JPEG 檔案的名稱必須不長過 8 個字元，並且不含空格或特殊字元 (. / = +)。
- 只有連續寫入之多區段光碟可以播放。
如果多區段光碟中出現空白段，該光碟只能播放至空白段。
- 張光碟上可儲存最多 3000 個影像。
- 建議使用 Kodak Picture CD。
- 播放 Kodak Picture CD 時，只有圖片資料夾中的 JPEG 檔案可以播放。
- Kodak Picture CD: 圖片資料夾中的 JPEG 檔案可以自動播放。
- Konica Picture CD: 如果您要查看圖片，請在剪輯選單中選擇 JPEG 檔案。
- Fuji Picture CD: 如果您要查看圖片，請在剪輯選單中選擇 JPEG 檔案。
- QSS Picture CD: 該裝置可能無法播放 QSS Picture CD。
- 如果 1 張光碟中的檔案數量超過 500 個，只有 500 個 JPEG 檔案可以播放。
- 如果 1 張光碟中的資料夾數量超過 500 個，只有 500 個資料夾中的 JPEG 檔案可以播放。

變更「設定」選單

使用「設定」選單

Setup (設定) 選單可以透過讓您選擇各種語言、設定家長指導等級、甚至是將播放機調整為符合您擁有之電視機的類型，來幫助您自訂您的 DVD 播放機。

1. 在裝置處於 Stop (停止) 模式時，按下遙控器上的 **MENU** 按鈕。使用 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



DVD-FP580 設定選單



DVD-F1080 設定選單

1. Language Setup (語言設定)：設定語言。
 2. Audio Setup (聲訊設定)：設定聲訊選項。
 3. Display Setup (顯示設定)：設定顯示選項。用於選擇您要觀賞的螢幕類型以及各種顯示選項。
 4. Parental Setup (家長指導設定)：設定家長指導等級。可以讓使用者設定防止孩童觀賞兒童不宜影片，如暴力、成人主題內容等等所需的等級。
 5. Divx(R) 註冊：請使用「註冊」代碼將此播放機註冊為「DivX(R) Video On Demand」格式。有關詳情，請瀏覽 www.divx.com/vod。
 6. Anynet+(HDMI-CEC)：設定 Anynet+(HDMI-CEC) 選項。
(僅限於 DVD-F1080)
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以進入不同的功能。然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕以進入子功能。
 3. 要在設定之後使設定畫面消失，請再次按下 **MENU** 按鈕。

注意

視光碟而定，某些 Setup Menu (設定選定) 的選取可能無法操作。

設定「語言功能」

如果您預先設定播放機選單、光碟選單、聲訊以及字幕語言，它們將會在您每次觀賞影片時自動顯示。

使用 Player Menu (播放機選單) 語言

1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup (語言設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Player Menu (播放機選單)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所要的語言，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 語言將會選定而畫面將回到 Language Setup (語言設定) 選單。
 - 要使設定選單消失，請按下 **MENU** 按鈕。



使用光碟選單語言

此功能僅變更 disc menu (光碟選單) 畫面上的文字語言。

1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup (語言設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Disc Menu (光碟選單)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所要的語言，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 如果選擇的語言並沒有在光碟中錄製，將會選取原本預先錄製的語言。
 - 語言將會選定而畫面將回到 Language Setup (語言設定) 選單。
 - 要使設定選單消失，請按下 **MENU** 按鈕。



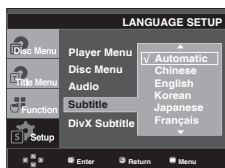
使用聲訊語言

1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup (語言設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Audio (聲訊)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所要的語言，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 如果您要光碟中錄製的原始語言成為預設聲軌語言，請選擇「Original (原始)」。
 - 如果選擇的語言並沒有在光碟中錄製，將會選取原本預先錄製的語言。
 - 語言將會選定而畫面將回到 Language Setup (語言設定) 選單。
 - 要使設定選單消失，請按下 **MENU** 按鈕。



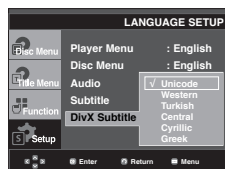
使用字幕語言

1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup (語言設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Subtitle (字幕)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所要的語言，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 如果您要字幕語言與選取為聲訊語言的語言一樣，請選擇「Automatic (自動)」。
 - 某些光碟可能不含您選取為初始語言的語言，在此情況下，光碟將使用其原始語言設定。
 - 語言將會選定而畫面將回到設定選單。
 - 要使設定選單消失，請按下 **MENU** 按鈕。



使用 DivX 字幕語言

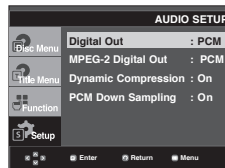
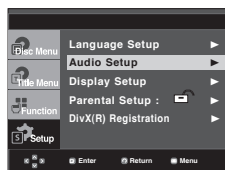
1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Language Setup (語言設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **DivX Subtitle (DivX 字幕)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
5. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所要的語言，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
 - 語言將會選定而畫面將回到 Language Setup (語言設定) 選單。
 - 要使設定選單消失，請按下 **MENU** 按鈕。



設定「音效選項」

「音效選項」可以讓您根據所使用的音響系統，設定音效裝置和聲音狀態設定值。

1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Audio Setup (音效設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇所要的項目，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



1. Digital Out (數位輸出)
 - PCM: 轉換成 PCM (2CH) 音效。
 - Bitstream (位流): 透過數位輸出，輸出 Dolby Digital。在連接到 Dolby Digital 解碼器時，請選擇 Bitstream (位流)。

2. MPEG-2 Digital Out (MPEG-2 數位輸出)
 - PCM: 轉換成 PCM (2CH) 音效。
 - Bitstream (位流): 轉換成 MPEG-2 數位位流 (5.1CH 或 8CH)。使用數碼聲訊輸出時, 請選擇 Bitstream (位流)。
3. Dynamic Compression (動態壓縮)
 - On (開啟): 用於選擇動態壓縮。
 - Off (關閉): 用於選擇標準範圍。
4. PCM Down Sampling (PCM 向下取樣)
 - On (開啟): 當放大器連接至與 96KHz 不相容的播放機時請選擇此選項。在此情況下, 96KHz 訊號將會向下轉換成 48KHz。
 - Off (關閉): 當放大器連接至與 96KHz 相容的播放機時請選擇此選項。在此情況下, 所有訊號將會輸出而沒有任何變更。

注意

當您播放 DTS 音效光碟時, 將不會有類比聲訊輸出。

即使在 PCM Down Sampling (PCM 向下取樣) 是 Off (關閉) 時也是如此。

- 某些光碟將只透過數位輸出, 輸出向下取樣的聲訊。
- 要使設定選單消失, 請按下 MENU 按鈕。

HDMI (僅限於 DVD-F1080)

- 如果電視機與壓縮的多聲道格式 (Dolby Digital、DTS、MPEG) 不相容, 您應該將 Digital Audio (數位聲訊) 設定為 PCM。
- 如果電視機與超出 48kHz 的 LPCM 取樣率不相容, 您應該將 PCM Down sampling (PCM 向下取樣) 設定為 On (開啟)。

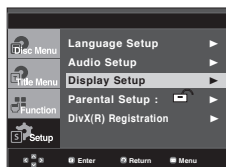
經 Dolby Laboratories 授權製造「Dolby」和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。

「DTS」和「DTS Digital Out」是 Digital Theater Systems, Inc. 的商標。

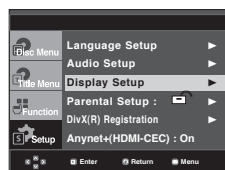
設定「顯示選項」

顯示選項可以讓您設定播放機的各種視訊功能。

1. 在裝置處於「停止」模式時, 按下 MENU 按鈕。
2. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇 Setup (設定), 然後按下 ► 或 ENTER 按鈕。
3. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇 Display Setup (顯示設定), 然後按下 ► 或 ENTER 按鈕。
4. 按下 ▲/▼ 按鈕以選擇所要的項目, 然後按下 ► 或 ENTER 按鈕。



DVD-FP580 顯示設定

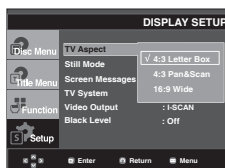


DVD-F1080 顯示設定

1. TV Aspect (電視長寬比)

根據您擁有的電視機類型, 您可能需要調整螢幕設定 (長寬比)。

- 4:3 Letter Box (4:3 信箱形式): 當您要觀賞 DVD 所提供之完整 16:9 比例時請選擇此選項, 即使您擁有的是具備 4:3 螢幕比例的電視機。黑色的列將會顯示在螢幕的頂部與底部。
- 4:3 Pan&Scan (4:3 全景掃描): 當您要觀賞 16:9 螢幕的中間部分時請選擇此典型大小電視機的選項。(影片的最左邊和最右邊將會被切掉。)
- 16:9 Wide (16:9 寬螢幕): 您可以在您的寬螢幕電視機上觀賞完整的 16:9 畫面。



2. Still Mode (靜止模式)

這些選項將有助於在靜止模式中防止畫面搖動和更清晰地顯示小文字。

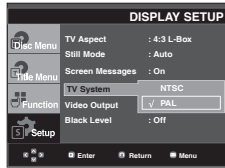
- Auto (自動): 選擇 Auto (自動) 時, Field (場) Frame (幀) 模式將會自動轉換。
- Field (場): 當螢幕在 Auto (自動) 模式中搖動時, 請選擇此功能。
- Frame (幀): 當您要在 Auto (自動) 模式中更清楚看到小文字時, 請選擇此功能。

3. Screen Messages (螢幕訊息)

用於 On (開啟) 或 Off (關閉) 螢幕訊息。

4. TV System (電視機系統)

- NTSC: 使用 NTSC 光碟時使用
 - 如果您的電視機系統僅具備 PAL-Video 輸入, 您必須選擇「PAL」。當您選擇「PAL」時, 交錯式輸出格式是 PAL 60 Hz 輸出。
 - 如果您的電視機系統僅具備 NTSC 輸入, 您必須選擇「NTSC」。
 - 如果設定 NTSC TV, 則 HDMI 輸出幀速率是 60 Hz。
- PAL: 使用 PAL 光碟時使用
 - 如果您的電視機系統僅具備 NTSC-Video 輸入, 您必須選擇「NTSC」。
 - 如果您的電視機系統僅具備 PAL 輸入, 您必須選擇「PAL」。
 - 如果設定 PAL TV, 則 HDMI 輸出幀速率是 50 Hz。



5. Video Output (視訊輸出)

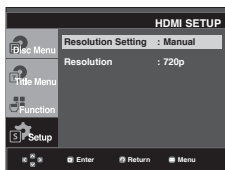
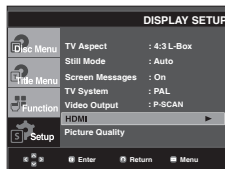
選擇 Video Output (視訊輸出)。

- I-SCAN: 當您要使用 Component Interlace (525i) Out 時請選擇此選項。
- P-SCAN: 當您要使用 Component Progressive (525p) Out 時請選擇此選項。
- 如果在 DVD 播放機處於播放模式、停止模式或未放入光碟時按 VIDEO SEL. 按鈕，則視訊輸出模式會按照下列次序改變：(I-SCAN → P-SCAN)

6. HDMI (僅限於 DVD-F1080)

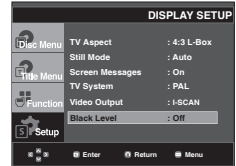
當透過 HDMI 將本裝置與顯示裝置 (電視機、放映機等) 相連接時使用此設定。

- 解析度設定
 - Auto (自動): 自動進行解析度設定
 - Manual (手動): 手動進行解析度設定
- Resolution (解析度)
 - 480p/576p: 720 x 480, 720 x 576
 - 720p: 1280 x 720
 - 1080i: 1920 x 1080
 - 1080p: 1920 x 1080

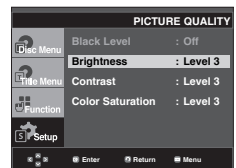


7. Picture Quality/ Black Level (畫面品質/黑色級別)

- 黑色級別 (DVD-F1080 和 DVD-FP580): 調整畫面的亮度。(開啟或關閉) 它在前進式模式中不起作用。
- Brightness (亮度): 1 級 ~ 5 級
- Contrast (對比度): 1 級 ~ 5 級
- Color Saturation (色彩飽和度): 1 級 ~ 5 級



DVD-FP580 黑色級別選單



DVD-F1080 畫面品質選單

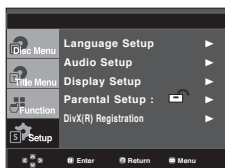
- 請參閱您電視機的《使用者手冊》以了解您的電視機是否支援前進式掃描。如果有支援前進式掃描，請按照電視機《使用者手冊》中關於在電視機選單系統內設定前進式掃描的指示執行。
- 如果 Video Output (視訊輸出) 錯誤設定，畫面將會鎖定。
- HDMI 輸出可用的解析度取決於連接的電視機或放映機。要獲取詳細資訊，請參閱電視機或放映機的使用者手冊。(僅限於 DVD-F1080)
- 如果在播放時改變解析度，則可能要等待數秒鐘才會顯示普通影像。
- 如果將 HDMI 輸出解析度設定為 720p、1080p 或 1080i，則 HDMI 輸出會提供更出色的畫面品質。(僅限於 DVD-F1080)

設定「家長指導控制」

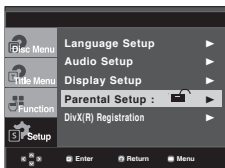
「家長指導控制」與已指定等級的 DVD 配合使用，以幫助您控制您家人觀賞的 DVD 類型。光碟上可以有多達 8 個等級。

設定等級

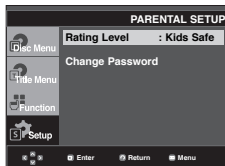
1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



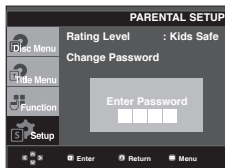
3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Parental Setup (家長指導設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



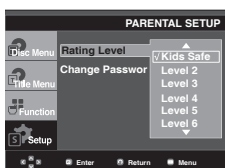
4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Rating Level (等級)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



5. 輸入您的密碼。
 - 密碼已預設為 0000。
 - 請將密碼變更為 0000 以外的其他密碼，以激活家長指導控制功能。



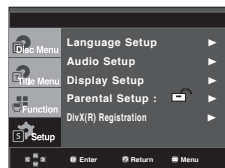
6. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇您要的等級，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
例如，設定為 **Kids Safe (兒童安全)**。



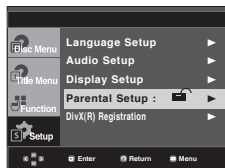
要使設定選單消失，請按下 **MENU** 按鈕。例如，如果您最多選擇到 Level 6 (等級 6)，那麼含等級 7、8 的光碟將無法播放。

變更密碼

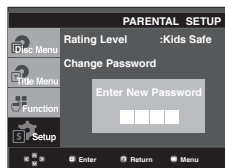
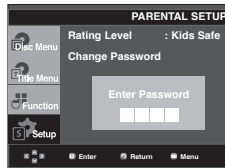
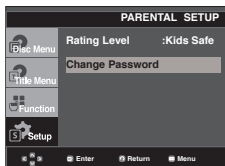
1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Parental Setup (家長指導設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



4. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Change Password (變更密碼)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。
輸入您的新密碼。再次輸入您的新密碼



注意

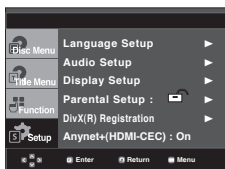
如果您忘記您的密碼，請參閱《故障排除指南》中的「忘記密碼」。

設定 Anynet+ (HDMI-CEC) (僅限於 DVD-F1080)

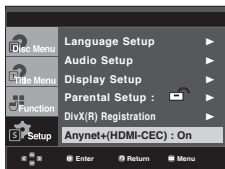
Anynet+ 是一種功能，可用於透過 Samsung 電視機遙控器來操作本裝置，前提條件是使用 HDMI 纜線將 DVD F1080 與 SAMSUNG 電視機相連接。(請參閱第 12~13 頁) (只有支援 Anynet+ 的 SAMSUNG 電視機才提供此功能)。

將 DVD 播放機與支援 Anynet+ 的 Samsung 電視機相連接時選擇 On (開啟)。

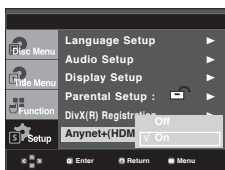
1. 在裝置處於「停止」模式時，按下 **MENU** 按鈕。
2. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Setup (設定)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



3. 按下 **▲/▼** 按鈕以選擇 **Anynet+(HDMI-CEC)**，然後按下 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



4. 在 DVD 播放機上將 Anynet+ (HDMI-CEC) 設定為「On」，然後按 **►** 或 **ENTER** 按鈕。



5. 在電視機上設定 Anynet+ 功能。(要獲取更多資訊，請參閱電視機的說明手冊。)
 - 在電視機遙控器上按 Anynet+ 按鈕時，以下 OSD 將出現。



TV Menu

要使設定選單消失，請按下 **MENU** 按鈕。

- 您可以透過使用電視機遙控器來操作 DVD 播放機。
(可用於控制 DVD 播放機的電視機按鈕：



按鈕，**0~9** 按鈕。

- **Select Device (選擇裝置)**：使用此選項來選擇裝置。
- **Menu on Device (裝置上的選單)**：與 DVD 播放機遙控器上的 **MENU** 按鈕相同。
- **Device Operation (裝置操作)**：與 DVD 播放機遙控器上的 **INFO** 按鈕相同。

注意

- 透過在觀看電視時按本裝置的 **PLAY** 按鈕，電視畫面將變更為播放畫面。
- 如果在電視機電源關閉時播放 DVD，電視機將打開電源。
- 如果關閉電視機，DVD 播放機將自動關閉電源。
- 如果播放 DVD 光碟時在電視機中將 **HDMI** 變更為其他來源 (複合、元件等)，DVD 播放機將停止播放。

參考資訊

韌體升級

簡介

Samsung 會經常透過 Samsung 網站 (www.samsung.com) 支援軟體升級將此裝置的效能改進至最新狀態。

由於特殊的新穎 mpeg4 codec 正在繼續研發和出版，因此所進行的改進將取決於您所使用的升級軟體以及您的 DVD 播放機在升級之前所包含的軟體。

如何製作升級光碟

使用下列設定將可下載的檔案寫入空的 CD-R 或 CDRW 光碟：

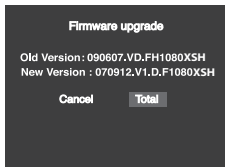
1. 您必須透過 Samsung 網站 (www.samsung.com) 的「下載中心」下載新的檔案。
2. 使用您電腦的 CD-RW 將檔案寫入光碟。

注意

- 檔案系統 CD-ROM ISO 級別
- 字元集 ISO 9660
- 最終、單一作業
- 寫入速度慢

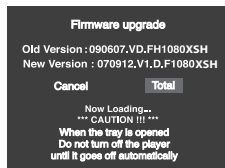
升級程序

1. 打開光碟托架。將光碟放在托架上。關閉托架。韌體升級畫面將會顯示。



韌體升級在顯示器上顯示

2. 按下 ◀▶ 按鈕以選擇「Total」（全部），然後按下 ENTER 按鈕。



韌體升級開始

- 在寫入期間，托盤將會自動打開。取出光碟之後，請等待大約 2 分鐘。
- 如果裝置已成功更新，裝置電源將會關閉並且會在托盤自動關閉之後打開。開啟裝置電源之後，此畫面便會顯示。

3. 按下數字按鈕選取所需的語言



注意

- 如果沒有顯示「Select Menu Language」（選擇選單語言），請聯絡「Samsung 服務中心」。
- 請不要在升級過程中按下任何按鈕和拔下電源線。
- 升級程序可能會變更，詳情請瀏覽網站 (www.samsung.com)。

故障排除

請求服務（故障排除）之前，請先檢查下列資訊。

問題	措施	頁碼
無法使用遙控器執行任何操作。	- 檢查遙控器中的電池。它們可能需要更換。 - 在距離不超過 20 英尺的地方操作遙控器。 - 取出電池然後按住一個或多個按鈕幾分鐘，以耗盡遙控器內的微處理器來將它重設。裝回電池並嘗試再次操作遙控器。	P3
無法播放光碟。	- 確定光碟是標籤面朝下放入。 - 檢查 DVD 的區域編號。	P5
5.1 聲道音響無法重現。	5.1 聲道音響只有在符合下列情況下重現： - DVD 播放機連接至正確的放大器。 - 光碟使用 5.1 聲道音響錄製。 - 檢查正在播放的光碟外面是否具有「5.1 ch」標記。 - 檢查您的音響系統是否已連接並可正確操作。 - 在 SETUP Menu（設定選單）中，是否將 Audio Output（聲訊輸出）設定為 Bitstream（位流）？	P13~14 P26~27
ⓘ 圖示出現在畫面上。	- 無法在此時完成功能或操作，因為： - 受到 DVD 軟體的限制。 - DVD 的軟體不支援該功能（例如，角度）。 - 該功能目前不可以使用。 - 您請求的標題或章編號或搜尋時間超出範圍。	
Disc Menu（光碟選單）沒有顯示。	檢查該光碟是否具有選單。	
播放模式與 Setup Menu（設定選單）的選擇不一樣。	如果光碟沒有編碼相應功能，在 Setup Menu（設定選單）中選擇的某些功能可能無法正確操作。	P25~30
無法變更 screen ratio（螢幕比例）。	您 DVD 上的螢幕比例已固定不能變更。	P27~28
無聲訊。	確定您在 Audio Options（聲訊選項）選單中選擇了正確的 Digital Output（數位輸出）。	P26~27
螢幕鎖定。	在沒有放入光碟的情況下，按住前面板上的 (M) 按鈕超過 5 秒。所有設定將會回復出廠前的設定。	P15
忘記密碼	在沒有放入光碟的情況下，按住前面板上的 (M) 按鈕超過 5 秒。所有設定，包括密碼，將會回復出廠前的設定。除非絕對必要，請不要執行此操作。	P29
如果您遇到其他問題。	- 參閱包含關於目前問題之解釋的指示手冊內容和查找相關部分，然後再次按照其中的步驟執行。 - 如果問題仍然無法解決，請聯絡最靠近您的授權服務中心。	
畫面多噪訊或失真。	- 確定光碟沒有變髒或刮花。 - 清潔光碟。	P2
無 HDMI 輸出。 （僅限於 DVD-F1080）	- 檢查視訊輸出是否支援 HDMI。 - 檢查電視機與 DVD 播放機的 HDMI 插孔之間的連接。 - 了解電視機是否支援此 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD 播放機。	P12~13
異常的 HDMI 輸出螢幕。 （僅限於 DVD-F1080）	如果螢幕上出現雪花噪波，它表示電視機不支援 HDCP（高頻寬數位內容保護）。	P12~13
HDMI 輸出抖動（僅限於 DVD-F1080）	- 檢查電視機系統是否正確設定。 - 對於 720P/1080i/1080p HDMI（高清晰多媒體介面）輸出，當幀速率從 50Hz 轉換為 60Hz 時，可能會發生螢幕抖動現象。 - 請參閱電視機的使用者手冊。	P27~28

規格

一般資訊	電源需求	AC 110V / 60 Hz
	耗電量	7 W
	重量	0.976 公斤
	尺寸	240 公釐 (寬) X 240 公釐 (厚) X 50.5 公釐 (高)
	操作溫度範圍	+5°C 至 +35°C
	操作溫度範圍	10 % 至 75 %
光碟	DVD (數位通用光碟)	讀取速度: 3.49 ~ 4.06 公尺/秒 大約播放時間 (單面、單層光碟): 135 分鐘
	光碟: 12 公分 (光碟)	讀取速度: 4.8 ~ 5.6 公尺/秒 最長播放時間: 74 分鐘
	光碟: 8 公分 (光碟)	讀取速度: 4.8 ~ 5.6 公尺/秒 最長播放時間: 20 分鐘
	VCD: 12 公分	讀取速度: 4.8 ~ 5.6 公尺/秒 最長播放時間: 74 分鐘。(視訊 + 聲訊)
視訊輸出	複合視訊	1 聲道: 1.0 Vp-p (75 Ω 負載)
	元件視訊	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω 負載) Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω 負載) Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω 負載)
	HDMI	480p/576p, 720p, 1080i, 1080p (僅限於 DVD-F1080)
聲訊輸出	2 聲道	左 (1/L)、右 (2/R)
	*頻率回應	48 kHz 取樣: 4 Hz 至 22 kHz 96 kHz 取樣: 4 Hz 至 44 kHz
	*訊噪比	110 dB
	*動態範圍	100 dB
	*總諧波失真	0.004 %

*: 額定規格

- Samsung Electronics Co., Ltd 保留更改規格的權力，恕不另行通知。
- 重量與尺寸為近似值。

在全球各地聯絡 SAMSUNG

如果您有任何問題或與 Samsung 產品相關的建議，請聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心。

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
Europe	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
CIS	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	IRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
Asia Pacific	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011	www.samsung.com
Middle East & Africa	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

備忘録

PRECAUTIONS

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The main plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.

- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose of batteries in the proper manner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

BEFORE YOU START

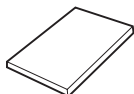
Accessories



Remote Control



A Battery for Remote Control (CR2025)



User's Manual



Video/Audio Cable



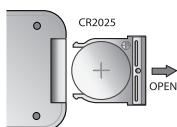
AC IN Cable



HDMI Cable
(DVD-F1080/F1080W only)

Install Batteries in the Remote control

1. Open the battery cover on the bottom side of the remote control.
2. Insert a battery (CR2025).
Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.
3. Replace the battery cover.



If remote control doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries.
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

TABLE OF CONTENTS

Precautions	2
Before you start	3
Setup	
General Features	4
Disc Type and Characteristics	5
Description	6
Tour of the Remote Control	8
Connections	
Choosing a Connection	9
Basic Functions	
Playing a Disc	15
Using the Search and Skip Functions	16
Using the Display Function	16
Using the Disc and Title Menu	17
Using the Function Menu	17
Repeat Play	17
Slow Play	18
Advanced Functions	
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)	18
Selecting the Audio Language	19
Selecting the Subtitle Language	19
Changing the Camera Angle	20
Using the Bookmark Function	20
Using the Zoom Function	21
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio	21
Folder Selection	21
MP3/WMA/CD Audio Playback	22
MPEG4 Playback	22
Picture CD Playback	24
Changing Setup Menu	
Using the Setup Menu	25
Setting Up the Language Features	25
Setting Up the Audio Options	26
Setting Up the Display Options	27
Setting Up the Parental Control	29
Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC) (DVD-F1080 only)	30
Reference	
Firmware upgrade	31
Troubleshooting	32
Specifications	33

SETUP

General Features

Excellent Sound

Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen

Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion

An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback

This player upconverts regular DVDs for playback on 1080p TVs.(DVD-F1080 only)

Parental Control (DVD)

The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions

You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan

Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)

Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

You can view Digital Photos on your TV.

Repeat

You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA

This unit can play discs created from MP3/WMA files.

MPEG4

This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.(DVD-F1080 only)

Note

- Discs which cannot be played with this player.
 - DVD-ROM
 - DVD-RAM
 - CD-ROM
 - CDV
 - CDI
 - CVD
 - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS

DVD-FP580 (525p)/

DVD-F1080 (525p,720p,1080p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS OCCUR, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	- DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. - Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	- CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

	Play Region Number
	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
	Dolby Digital disc
	Stereo disc
	Digital Audio disc
	DTS disc
	MP3 disc

You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow to play them back and it may cause damage to the DVD player.

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the bottom panel of the player.

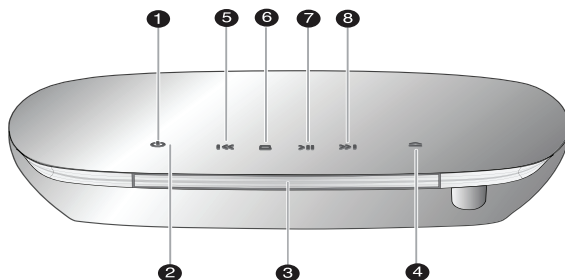
DivX Certification

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license



Description

Front Panel Controls



1. STANDBY/ON (⏻)

When STANDBY/ON is pressed on, the indicator goes out and the player is turned on.

2. STANDBY Indicator

When the unit is first plugged in, the indicator lights.

3. DISC TRAY

Place the disc here.

4. OPEN/CLOSE (⏏)

Press to open and close the disc tray.

5. SKIP (⏮) / SEARCH

Use to reverse skip a scene or music..

6. STOP (⏏)

Stops disc play.

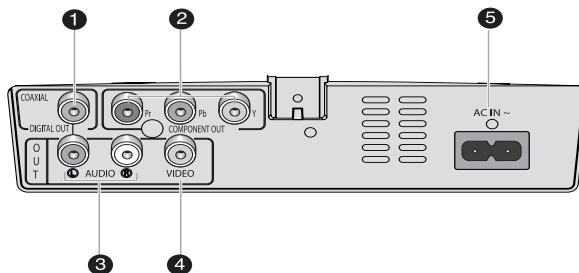
7. PLAY/PAUSE (⏮)

Begin or pause disc play.

8. SKIP (⏭) / SEARCH

Use to forward skip a scene or music.

Rear Panel (DVD-FP580)



1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS

- Use coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

2. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide Pr, Pb and Y video.
- If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.

3. AUDIO OUT JACKS

- Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.

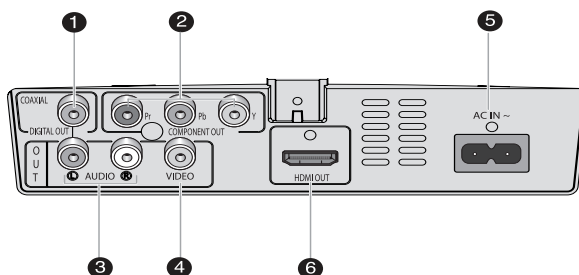
4. VIDEO OUT JACK

- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.

5. AC IN JACK

- Use AC IN cable(Included) to connect this jack into the power outlet.

Rear Panel (DVD-F1080)



1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS

- Use coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

2. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide Pr, Pb and Y video.
- If P-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If I-SCAN Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.

3. AUDIO OUT JACKS

- Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.

4. VIDEO OUT JACK

- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.

5. AC IN JACK

- Use AC IN cable(Included) to connect this jack into the power outlet.

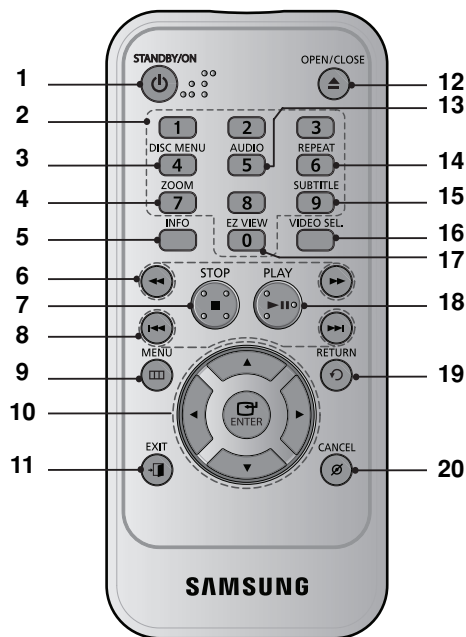
6. HDMI OUT JACK

- Use the HDMI cable to connect this jack to the HDMI jack on your television for the best quality picture.
- If an HDMI cable is connected to an HDMI-compatible TV, HDMI will be output automatically within 10 seconds.

Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan (P-SCAN). If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- The HDMI output of this unit can be connected to a DVI jack on a TV or other device using a conversion adapter. In this case, it is necessary to use a TV or display with an HDCP-compatible DVI input. (DVD-F1080 only)
- There may be no image output if the DVD player is connected to a TV or display that is not compatible with the above format.
- Refer to the TV's instruction manual for detailed information regarding the HDMI terminal.(DVD-F1080 only)
- See pages 27 ~ 28 to get more information on how to use the setup menu.

Tour of the Remote Control



1. **STANDBY/ON Button**
Turns the power on or standby.
2. **NUMBER Buttons**
3. **DISC MENU (NUMBER 4) Button**
Brings up the Disc menu.
4. **ZOOM (NUMBER 7) Button**
Enlarge DVD Picture.
5. **INFO Button**
Displays the current disc mode.
6. **SEARCH Buttons (◀◀ / ▶▶)**
Allow you to search forward/backward through a disc.
7. **STOP Button (■)**
8. **SKIP Buttons (◀◀◀ / ▶▶▶)**
Use to skip the title, chapter or track.
9. **MENU Button**
Brings up the DVD player's menu.
10. **ENTER/▲/▼,◀/▶ Buttons**
This button functions as a toggle switch.
11. **EXIT Button**
Exit the on-screen menu.
12. **OPEN/CLOSE (▲) Button**
To open and close the disc tray.
13. **AUDIO (NUMBER 5) Button**
Use this button to access various audio functions on a disc.
14. **REPEAT (NUMBER 6) Button**
Allows you to repeat play a title, chapter, track or disc.
15. **SUBTITLE (NUMBER 9) Button**
16. **VIDEO SEL. Button**
Change Video output mode.
17. **EZ VIEW (NUMBER 0) Button**
The aspect ratio of a picture can easily be adjusted according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
18. **PLAY/PAUSE Button (▶||)**
Begin/Pause disc play.
19. **RETURN Button**
Returns to a previous menu.
20. **CANCEL Button**
Use to remove menus or status displays from the screen.

CONNECTIONS

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connection to a TV (For Video)

1

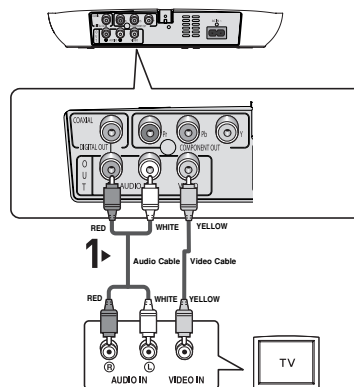
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.

2

Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.



Note

- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 13 to 14)
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in play mode, stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN)

Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P_B), red(P_R) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

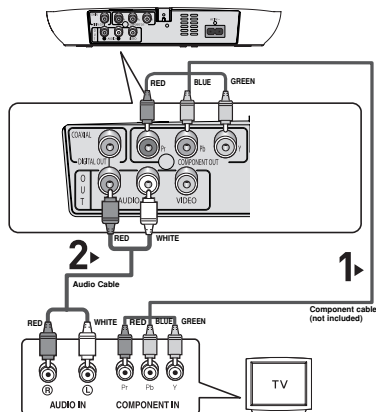
3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **I-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 27-28)

You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 13 to 14)
- The component terminal of TV can be marked by "R-Y, B-Y, Y" or "Cr, Cb, Y" instead of "P_R, P_B, Y" depending on the manufacturer. The number and position of terminals can vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of the TV.

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV. Turn on the DVD player and TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.

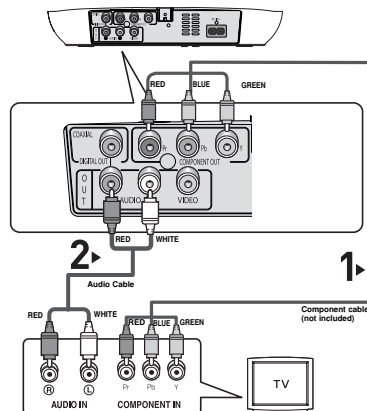
3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **P-SCAN** in the Display Setup menu. (See pages 27-28)

You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 9)



To see the progressive video output,

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.

Note

- What is "Progressive Scan"?
Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.

Connecting to a TV with DVI Jack (DVD-F1080 only)

1

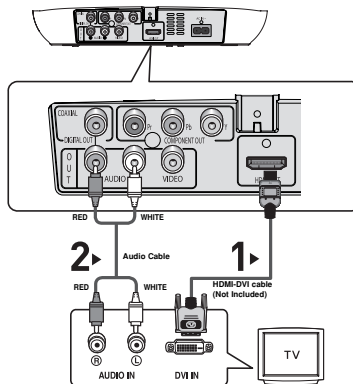
Using the HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI IN** terminal of your TV.

2

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the DVD player appears on your TV screen.



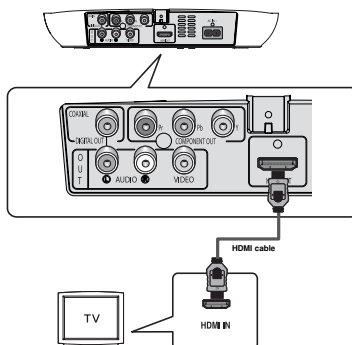
Connecting to a TV with HDMI Jack (DVD-F1080 only)

1

Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **HDMI IN** terminal of your TV.

2

Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.



HDMI VIDEO Specifications

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 seconds.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080i or 1080p, HDMI output provides better picture quality.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC). (See page 30)
- If your TV has an *Anynet+* logo, then it will *Anynet+* Supports the Anynet+ Function.

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

• HDMI connection description

HDMI connector - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).

- Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
- If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

• Why does Samsung use HDMI?

Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

• What is the HDCP?

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD, etc) and a display device (TV, projector, etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized

Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

2

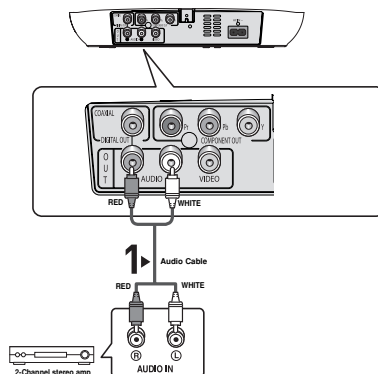
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player.



Note

- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 26-27)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Connection to an Audio System (Dolby digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1

If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

2

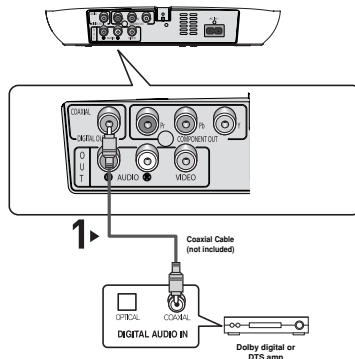
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** (DVD-F1080 only) terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV as described on pages 9 to 12.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- **Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.**
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 26-27)
- The position of terminals can vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

BASIC FUNCTIONS

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.

Once you select a menu language, you can change it by pressing the (**⏏**) button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.



Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE** (**⏏**) button. The **STANDBY** indicator light goes out and the tray opens.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button or **OPEN/ CLOSE** (**⏏**) button to close the disc tray.
 - When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button again, it will pick up where you left off.

4. Stopping Play

Press the **STOP** (**■**) button during play.

5. Removing Disc

Press the **OPEN/CLOSE** (**⏏**) button.

6. Pausing Play

Press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) on the remote control during play.

- Screen stops, no sound.
- To resume, press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button once again.

7. Slow Motion Play

Press the **SEARCH** (**◀▶**) button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during **PAUSE** mode.

- No sound is heard during slow mode.
- Press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button to resume normal play.

Note

- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than about 30 minutes, the power will automatically shut off. (Automatic Power-Off Function)
- If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.
- This (**⊗**) icon indicates an invalid button press.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Note

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (◀◀ or ▶▶) button.

- When playing a DVD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD 2.0 in Menu Off mode, or a VCD 1.1 or a CD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ▶▶ button, it moves forward 5 minutes. If you press the ◀◀ button, it moves backward 5 minutes.

Note

When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **INFO** button on the remote control.
 - You can select Info in the function menu by pressing the MENU button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
 - When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
3. Press the ◀▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.
 - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the play back from a desired time.
4. To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

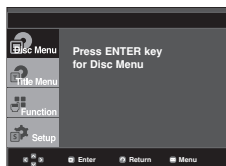
Note

 Title	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
  Chapter Track	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an video CD).
 Time	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some disc.
 Audio	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
 Subtitle	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Disc Menu** button, then press the **▶** or **ENTER** button.

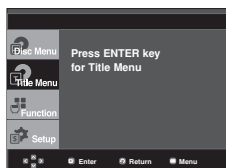


Note

- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Using the Title Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Title Menu**, then press the **▶** or **ENTER** button.



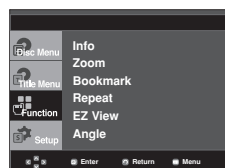
Note

- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Using the Function Menu

Using the Function Menu (DVD/VCD)

1. Press the **MENU** button during playback.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **▶** or **ENTER** button.
 - Info (See pages 16)
 - Zoom (See page 21)
 - Bookmark (See pages 20 to 21)
 - Repeat (See pages 17 to 18)
 - EZ View (See pages 18 to 19)
 - Angle (See pages 20)



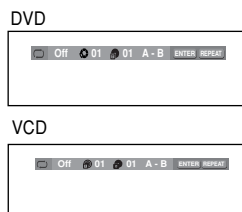
3. Press the ▲/▼ buttons to select one of the six functions. Then press the ► or **ENTER** button to access the function. You can also directly select these functions using their respective buttons on the remote control.
- | | |
|-----------|----------|
| - INFO | - ZOOM |
| - EZ VIEW | - REPEAT |

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/VCD

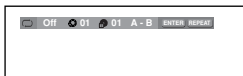
1. Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.
2. Press the **◀▶** buttons to select **Chapter, Title or A-B**, then press the **ENTER** button.
 - DVD repeats play by chapter or title, VCD repeat play by disc or track.
 - Chapter (



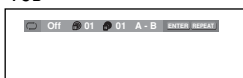
Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT** button on the remote control.
2. Press the **◀/▶** buttons to select A-B button.
3. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A). **B** is automatically highlighted.
4. Press the **ENTER** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
 - To return to normal play, press the **CANCEL** button.
3. To return to normal play, press **REPEAT** button again, then press the **◀/▶** buttons to select **Off** and press **ENTER** button.

DVD



VCD



Note

- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 second of playback time has elapsed after point (A) has been set
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD2.0, this function works only when the menu is off. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD

1. During play, press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button.
2. Press the **SEARCH** (**◀◀ / ▶▶**) button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE mode.

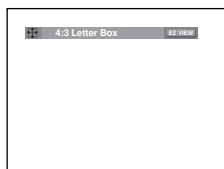
ADVANCED FUNCTIONS

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the Display Setup menu. (See pages 27 to 28).



If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **WIDE SCREEN**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
The top and bottom portions of the screen are cut off.
When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarge

For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.
- **SCREEN FIT**
The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.
The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.
- **Vertical Fit**
When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

- 4:3 Pan Scan

The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.

- SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT

The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

- SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Note

This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button (DVD/VCD/MPEG4)

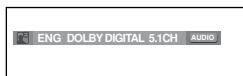
1. Press the **AUDIO** button. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.

The audio languages are represented by abbreviations.

When playing a VCD you can select among **Stereo**, **Right** or **Left**.

Press **AUDIO** button at remote repeatedly to select the desired Audio on MPEG4 then press the **ENTER**.

DVD



VCD



MPEG4



2. To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Audio Language" on page 26.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1. Press the **SUBTITLE** button. The subtitle languages are represented by abbreviations.

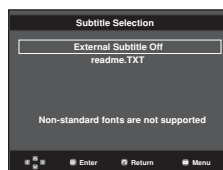
The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.

DVD



External subtitle option will appear, depends the DivX Disc.

MPEG4



Press Subtitle button at remote repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4.

MPEG4



2. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.

Note

- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Subtitle Language" on page 26.

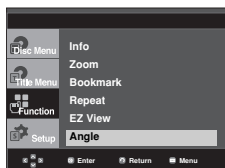
Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Angle**, then press the **►** or **ENTER** button.



4. Press the **◀/▶** buttons on the remote control to select the desired angle.



Note

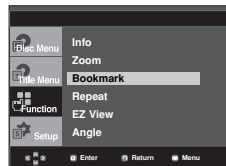
- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.



3. Press the **▲/▼** buttons to select **Bookmark**, then press the **►** or **ENTER** button.



4. When you reach the scene you want to mark, press the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.



Note

- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

- 1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 20.
4. Press the **◀/▶** buttons to select a marked scene.



5. Press the **PLAY/PAUSE (►||)** button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

- 1~3. The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 20.
4. Press the **◀/▶** buttons to select the bookmark number you want to delete.

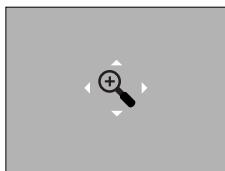
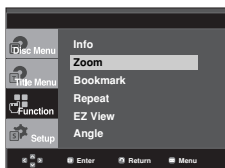
5. Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.



Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Zoom**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** or **◀/▶** buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button.
 - During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.
 - During VCD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.



Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

Open the disc tray.
Place the disc on the tray.
Close the tray.
The tray closes and this screen displays.



- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : Current Playback Mode : There are four modes. They can be selected in order by pressing the **REPEAT** button.
 - Off: Normal Playback
 - Track: Repeats the current track.
 - Folder: Repeats the current folder
 - Random: Files in the disc will be played in random order.
- : MP3 file icon.
- : WMA file icon.
- : JPEG file icon.
- : AVI file icon.
- : CD Audio file icon.
- : Folder icon.
- : Current Folder icon.

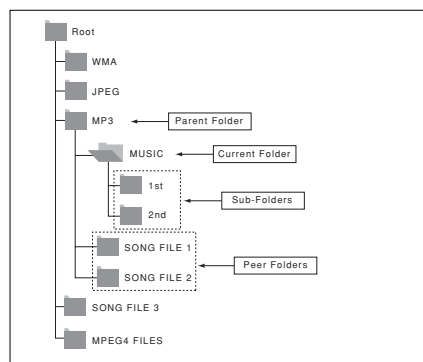
Note

- When playing MPEG4 file, the VIDEO SEL. only work in stop mode.

Folder Selection

The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- **To select the Parent Folder**
Press the **RETURN** button to go to parent folder, or press the **▲/▼** buttons to select "." and press **ENTER** to go to the parent folder.
- **To select the Peer Folder**
Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.
- **To select the Sub-Folder**
Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.



MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
 - Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.
2. Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select a song file. Press **ENTER** to begin playback of the song file.



Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.

- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **CANCEL** button.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- **Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.**
ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.
- **When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.**
General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (,/, \, =, +).
- **Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.**

Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA file is > 30 KHz.

- **Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.**

Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.

Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA files is > 30KHz.

- **Do not try recording copyright protected MP3 files.**

Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

- **Important:**

The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

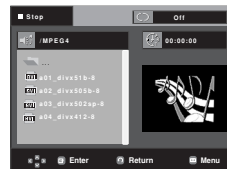
MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.

Close the tray.

2. Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select an avi file (DivX/XviD) and then press **ENTER** button.



Repeat playback

Press the **REPEAT** button to change playback mode. There are 3 modes, such as **Off**, **Folder** and **Title**.

- **Folder** : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- **Title** : repeats the title that is playing.

MPEG4 Function Description

Function	Description	Reference page
Skip (◀◀ or ▶▶)	During play, press the ◀◀ or ▶▶ button, it moves forward or backward 5 minutes.	-
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 15
ZOOM	2X/4X/2X/Normal in order	P 21

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

Format that support for DivX file :

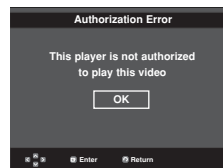
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate may fluctuate: Device may skip decoding the high bitrate portions and begin decoding again when Bitrate returns to normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate : 4Mbps

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
 - File with bad registration code.



2. Unsupported Codec
 - Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not supported by this player.



3. Unsupported Resolution
 - Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.

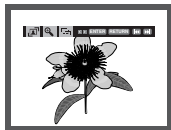


Note

- The resolution that can be supported by this unit are up to 720 x 480 @30 frames/ 720 x 576 @25 frames
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the **▲/▼** buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
3. Press the **INFO** button on the remote control to select the menu you want to view and then press the **ENTER** button.



Note

- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation

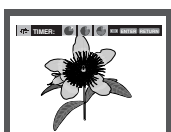
 : Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

Zoom

 : Press the **▲/▼** buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 2X.

Slide Show

-  : The unit enters slide show mode.
- Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set.
-  : When this icon is selected and **ENTER** is pressed, the pictures change automatically with about a 6 second interval.
-  : The pictures change automatically with about a 12 second interval.
-  : The pictures change automatically with about a 18 second interval.



Note

- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a background.

1. Press the **▲/▼** buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
 - Music will play from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note

MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

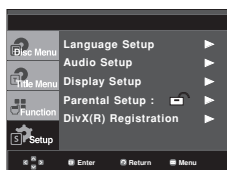
- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 3000 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played

CHANGING SETUP MENU

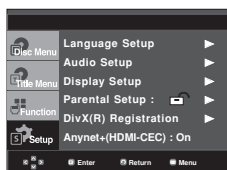
Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Use the **▲/▼** buttons to select Setup, then press the **►** or **ENTER** button.



DVD-FP580 Setup Menu



DVD-F1080 Setup Menu

- ① Language Setup: Setup of the Language.
 - ② Audio Setup : Setup of the Audio Options.
 - ③ Display Setup : Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
 - ④ Parental Setup : Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.
 - ⑤ Divx(R) Registration : Please use the Registration code to register this player with the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.
 - ⑥ Anynet+(HDMI-CEC): Setup of the Anynet+(HDMI-CEC) Options.(DVD-F1080 only)
2. Press the **▲/▼** buttons to access the different features. Press the **►** or **ENTER** button to access the sub features.
 3. To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.

Note

Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Player Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Disc Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the Audio Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Audio**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - Select "Original" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
 - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



Using the DivX Subtitle Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **DivX Subtitle**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

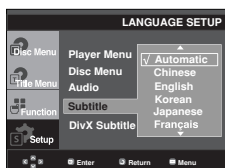


Setting Up the Audio Options

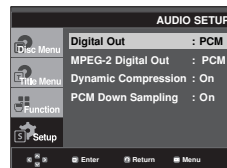
Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

Using the Subtitle Language

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Subtitle**, then press the **►** or **ENTER** button.
5. Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.
 - Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
 - Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
 - The language is selected and the screen returns to setup menu.
 - To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.



1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Audio Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **►** or **ENTER** button.



① Digital Out

- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Outputs Dolby Digital via the digital output. Select Bitstream when connecting to a Dolby Digital Decoder.

② MPEG-2 Digital Out

- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 8CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

③ Dynamic Compression

- On : To select dynamic compression.
- Off : To select the standard range.

④ PCM Down Sampling

- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHz.
- Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

Note :

There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.

Even when PCM Down sampling is Off

- Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.
- To make the Setup menu disappear, press the MENU button.

HDMI (DVD-F1080 only)

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down sampling to On.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.
4. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **►** or **ENTER** button



DVD-FP580 Display Setup

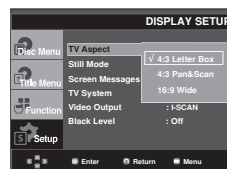


DVD-F1080 Display Setup

① TV Aspect

Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

- 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan&Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.



② Still Mode

These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.

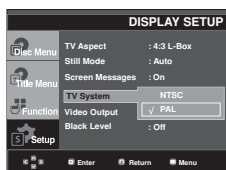
- Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically converted.
- Field : Select this feature when the screen shakes in the Auto mode.
- Frame : Select this feature when you want to see small letters more clearly in the Auto mode.

③ Screen Messages

Use to turn on-screen messages On or Off.

④ TV System

- NTSC : In case of using NTSC disc
 - If your TV system only has PAL-Video input, you must choose "PAL". When you choose "PAL", Interlace output format is PAL 60 Hz output.
 - If your TV system only has NTSC, input you must choose "NTSC".
 - If you set up the NTSC TV, HDMI output frame rate is 60 Hz.
- PAL : In case of using PAL disc
 - If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose "NTSC".
 - If your TV system only has PAL input, you must choose "PAL".
 - If you set up the PAL TV, HDMI output frame rate is 50 Hz.



5 Video Output

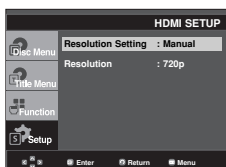
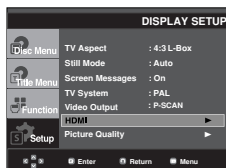
Select Video Output.

- I-SCAN : Select when you want to use Component Interface (525i) Out.
- P-SCAN : Select when you want to use Component Progressive (525p) Out.
 - If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in play mode, stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence:
(I-SCAN → P-SCAN)

6 HDMI (DVD-F1080 only)

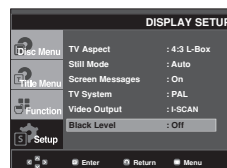
This setting is used when the unit is connected by HDMI with Display devices (TV, projector, etc).

- Resolution Setting
 - Auto : Resolution setting automatically
 - Manual : Resolution setting manually
- Resolution
 - 480p/576p : 720 x 480, 720 x 576
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080

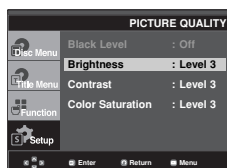


7 Picture Quality / (Black Level)

- Black Level (DVD-F1080 and DVD-FP580) : Adjusts the brightness of the screen.(On or Off) It does not function in Progressive mode.
- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Contrast : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5



DVD-FP580
Black Level Menu



DVD-F1080
Picture Quality Menu

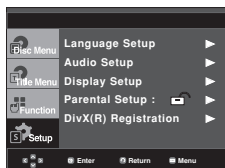
- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.
- The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector. (DVD-F1080 only)
- When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality. (DVD-F1080 only)

Setting Up the Parental Control

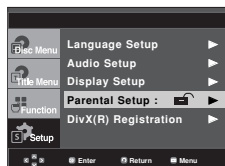
The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level

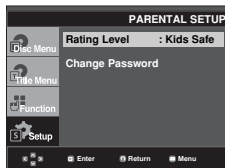
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



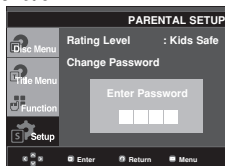
3. Press the **▲/▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



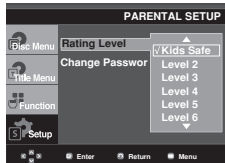
4. Press the **▲/▼** buttons to select **Rating Level**, then press the **►** or **ENTER** button.



5. Enter your password.
 - By default, password is set to 0000.
 - Please change password to other than 0000 to activate parental control function.



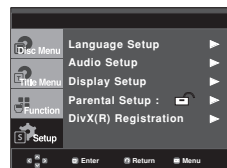
6. Press the **▲/▼** buttons to select the Rating Level you want, then press the **►** or **ENTER** button.
e.g) Setting up in **Kids Safe**.



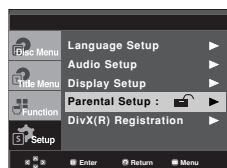
To make the setup menu disappear, press the **MENU** button. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7,8 will not play.

Changing the Password

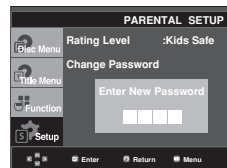
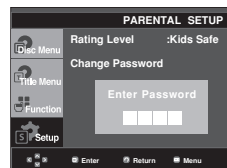
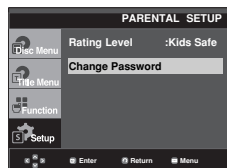
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



3. Press the **▲/▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



4. Press the **▲/▼** button to select **Change Password**, then press the **►** or **ENTER** button. Enter your new password. Re-enter the new password again.



Note

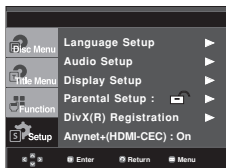
If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the Anynet+ (HDMI-CEC) (DVD-F1080 only)

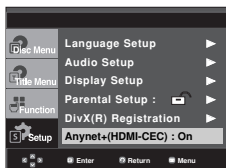
Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD F1080 to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable.(see page 12) (This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+).

Select On when you connecting the DVD-Player with Samsung TV that support Anynet+.

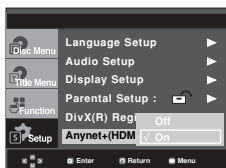
1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



3. Press the **▲/▼** buttons to select **Anynet+(HDMI-CEC)**, then press the **►** or **ENTER** button.



4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to "On" on your DVD Player, then press the **►** or **ENTER** button.



5. Set the Anynet+ function at your TV. (See the TV instruction manual for more information.).

- When you press Anynet+ button on the TV remote control, the below OSD will appear.



TV Menu

To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

- You can operate the DVD Player by using TV remote control. (TV buttons that can be used to control the DVD Player :



buttons, **0 ~ 9** buttons.

- **Select Device** : Use this option to select device.
- **Menu on Device** : Same as MENU button on the DVD Player remote control.
- **Device Operation** : Same as INFO button on the DVD Player remote control.

Note

- By pressing the **PLAY** button of the unit while watching TV, the TV screen will change to the play screen.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off , the DVD Player will power off automatically.
- If you change the HDMI to other sources (Composite,Component,... etc) in TV while playing the DVD disc, the DVD Player will stop playing.

REFERENCE

Firmware upgrade

Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site (www.samsung.com).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

How to make an upgrade disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R or CD-RW disc, using the following settings:

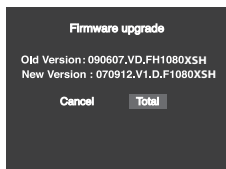
1. You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).
2. Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

Note

- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

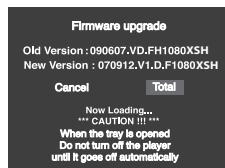
Upgrade procedure

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray. The Firmware upgrade screen appears.



Firmware upgrade appears on the display

2. Press the ◀▶ buttons to select **Total**, then press the ENTER button.



Firmware upgrade starts

- In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.
 - If the unit was successfully updated, the unit will turn off and on after closing the tray automatically. When the unit turns on, this screen will display.
3. Press the number buttons to select the desired language



Note

- If the "Select Menu Language" doesn't appear, please contact to "Samsung Service Center".
- Do not press any button and unplug the power cord during upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site (www.samsung.com).

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with the remote control.	- Check the batteries in the remote control. They may need replacing. - Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. - Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.	P3
Disc does not play.	- Ensure that the disc is installed with the label side facing up. - Check the region number of the DVD.	P5
5.1 channel sound is not being reproduced.	5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper Amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. - Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. - Check if your audio system is connected and working properly. - In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?	P13~14 P26-27
The  icon appears on screen.	- The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.	
Disc Menu doesn't appear.	Check if the disc has a Menu.	
Play mode differs from the Setup Menu selection.	Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.	P25~30
The screen ratio cannot be changed.	The Screen Ratio is fixed on your DVDs.	P27~28
No audio.	Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P26-27
The screen is blocked	Press the  button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings will revert to the factory settings.	P15
Forgot password	Press the  button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.	P29
If you experience other problems.	- Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. - If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center.	
The picture is noisy or distorted	- Make sure that the disc is not dirty or scratched. - Clean the disc.	P2
No HDMI output. (DVD-F1080 only)	- Check the Video output is HDMI enabled. - Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. - See if the TV supports this 480p/576p/720p/1080i/1080p DVD player.	P12~13
Abnormal HDMI output screen. (DVD-F1080 only)	If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P12~13
HDMI output Jitter (DVD-F1080 only)	- Check your TV system setup correctly. - The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60Hz for 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. - Please refer to the user's manual of your TV.	P27~28

Specifications

General	Power Requirements	AC 110V / 60 Hz
	Power Consumption	7 W
	Weight	0.976 Kg
	Dimensions	240mm (W) X 240mm (D) X 50.5mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
	VCD : 12Cm	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i. 1080p (DVD-F1080 only)
Audio Output	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004 %

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications with out notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
Europe	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	IRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Memo



在全球各地聯絡 **SAMSUNG**
如果您有任何問題或與 Samsung 產品相關的建議，
請聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心。

☎ 0800 - 329 - 999/ www.samsung.com/tw